Каталог продукции Wiha 2014–2016

wiha

Premium Tools

НОВИНКА

Новинки продукции Wiha.

Продуманное расширение ассортимента.

Отвертка

PicoFinish TORX PLUS® Security IPR — 38

Магазинный держатель битов LiftUp electric с 6 slimBit. Двойная безопасность.
– Шлиц/ PH/ PZ Xeno — 54

Набор SoftFinish electric slimFix, 6 шт.
– Шлиц/ PH/ PZ/ Xeno SL/PZ2 — 53

SoftFinish electric slimBits
– Шестигранник/набор, 7-предметов. — 57

Topra 2K electric
Пистолетная трещотка для прошедших поштучные испытания VDE динамометрических жал — 67

Topra 2K electric
– TORX®/ шестигранник/ Торцевой ключ с шестигранником — 67

PicoFinish electric
– Шлиц/ PH/ набор, 6-предметов. — 69

Пробник напряжения Volt Detector — 70

Динамометрическая отвертка

Стартовый набор slimTorque, 5 предметов. — 93

Набор slim Selection, 11 предметов. — 97

Wiha Torque TR
Интеллектуальный динамометрический инструмент — 101

TorqueVario-S TR
TorqueFix TR
easyTorque TR — 102

Универсальный держатель битов Torque TR/Topra 2K
Переходное жало Torque TR/Topra 2K — 104

TorqueVario-S TR VDE
– 3 - 12 Нм — 105

Сменное жало Torque TR electric
– TORX®/ шестигранник
– Торцевой ключ с шестигранником

TorqueFix-Key
– 0,9 - 4,0 Нм — 107

Сменные жала Torque
– Шестигранник/ / TORX®/ TORX PLUS® — 107

Системы комбинированных жал

Пистолетная трещотка SYSTEM 6 Topra 2K — 111

SYSTEM 6, жало торцевого ключа — 112

SYSTEM 6, адаптер Topra 2K — 113

SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов. — 117

Штифтовой ключ

TORX® титановое серебро. Набор, 13 предметов.
Поверхность, соответствующая самым высоким требованиям, предъявляемым к качеству — 154

Специальные инструменты

Универсальный ключ распределительного шкафа Electro — 44

Инструмент для выворачивания винтов — 45

Биты

Биты Wiha MaxxTor
2-компонентный бит
– 29 / 49 Robertson — 177

Бит DryWall Stop, PH — 189

Биты Industrial. Специалисты по серийным резьбовым соединениям:
– Полумесяц, шестигранник/ PH/ TORX® /TORX PLUS®
– Форма крыла PH/ TORX®/ TORX PLUS® — 199

соединительный элемент
Форма G 12,5 с быстросменным держателем — 212

Быстросменный держатель CentroFix Force
магнитный 1/4" — 216

Быстросменный держатель CentroFix SuperSlim, магнитный 1/4"

Универсальный держатель MagicFlip Force
с кольцевым магнитом

Промышленный держатель битов
с магнитом, полумесяц — 217

Магазинный держатель битов LiftUp — 225
Различные комплектации:
– Биты 25 мм: Шлиц/ / PH/ PZ/ TORX
– Биты 70 мм: Шлиц/ PH/ PZ/ TORX® — 226
– Версии SB

Магазинный держатель битов Topra 2K, магнитный. Различные комплектации:
– Биты 25 мм: Шлиц/ PH/ PZ/ TORX®/ шестигранник
– Версии SB — 227

BitBuddy
– Различные комплектации 29: PZ/ шестигранник
– Версии SB — 229

Дисплеи BitBuddy
– 3 варианта — 230 231

FlipSelector
Различные комплектации: Torsion Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, SIT, Inkra, высококачественная сталь
– Шлиц/ PH/ PZ/ TORX®/ TORX® H/ шестигранник — 238
– Версии SB
– Дисплей — 243

Пассатижи

Wiha BiCut – сила нажатием кнопки.
- Сила: Удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов
- Мощные: Требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании — 266 272 282 291

TriCut – установочные пассатижи — 273 292

Клещи для водяных насосов Professional electric — 274

Щипцы для муфт для оконцевания жил Professional electric — 274

Кабельный нож — 279

Industrial electric
– Ассортимент
– Набор, 3 предмета.
– Дисплей, 10 предметов. — 285

Бокорезы для пластмассы, Classic — 293

Молоток

Молотки без отдачи
с белыми нейлоновыми головками — 338

Содержание Wiha.

Ассортимент продукции.

▶ *Условные обозначения см. на странице 390*

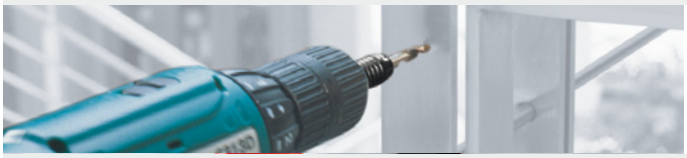
Сертификаты Tüv | Награды 6 – 7

Отвертки 8 – 79

Динамометрическая отвертка 80 – 107

Системы комбинированных жал 108 – 123

Штифтовой ключ 124 – 173



Биты 174 – 253

Пассатижи и клещи 254 – 313

Смешанные наборы 314 – 329

Молотки 330 – 339

Измерительный инструмент 340 – 346

Шарнирные шланги 347 – 349

Как мне найти правильный винтовертный инструмент? 350 – 351
VDE в подробностях 352 – 353
Технические таблицы 354 – 359
Параметры Wiha 360 – 362
Список артикулов 364 – 368
Список номеров для заказов 369 – 384
iPOSS - интеллектуальная точка системы продаж 385 – 389

Ценности Wiha.

Сертификаты Tüv. Награды.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

wiha Premium Werkzeuge

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3-7
D-78136 Schonach

including the
sites and scope of application
see enclosure

has established and applies
a Quality Management System.
An audit was performed, Report No. **70012578**
Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 9001:2008

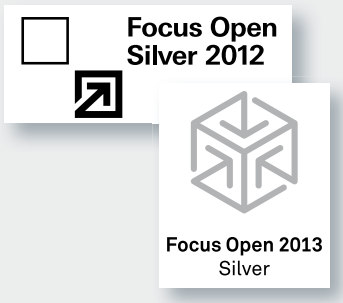
are fulfilled. The certificate is valid until **2015-11-07**
Certificate Registration No. **12 100 20764 TMS**

Munich, 2012-11-19

QMS-TGA-ZM-07-92

Page 1 of 2

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany



Проверенная безопасность промышленного качества.
Все инструменты Wiha VDE проверяются по отдельности в воде при 10.000 Вольт в соответствии с IEC 60900:2004.

Для работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.
Все инструменты Wiha ESD оснащены диссипативными рукоятками, которые обладают заданным поверхностным сопротивлением 10^6 – 10^9 Ом.

Награда **iF product design award** относится к наиболее престижным международным наградам за дизайн и является фирменным знаком новаторства с выдающимися оформительскими качествами.

iF 2014

iF 2013

iF 2013

iF 2013

iF 2011

iF 2011

iF 2010 gold

iF 2007

Награда **red dot award** является одной из наиболее престижных международных наград за дизайн и обладает самым крупным в мире собранием изделий современного дизайна.
Знак качества „red dot“ присуждается только особенно креативным, новаторским и высококачественным изделиям.

Winner 2013

Winner 2010

Winner 2008

Winner 2007

Награда red dot award является одной из наиболее престижных международных наград за дизайн

Focus Open Silver 2011

Focus Open Silver 2011

Focus Safety Silver 2007

Focus Energy Silver 2006

Новаторство
Качество
Надежность

Наша система ценностей отражается в следующих областях:

Компания

- Мы разрабатываем и выпускаем инструменты высочайшего качества, которые великолепно функционируют и выполнены в перспективном дизайне.
- Мы являемся независимой компанией, находящейся в семейной собственности.
- Мы показываем сильный и здоровый рост.

Процессы

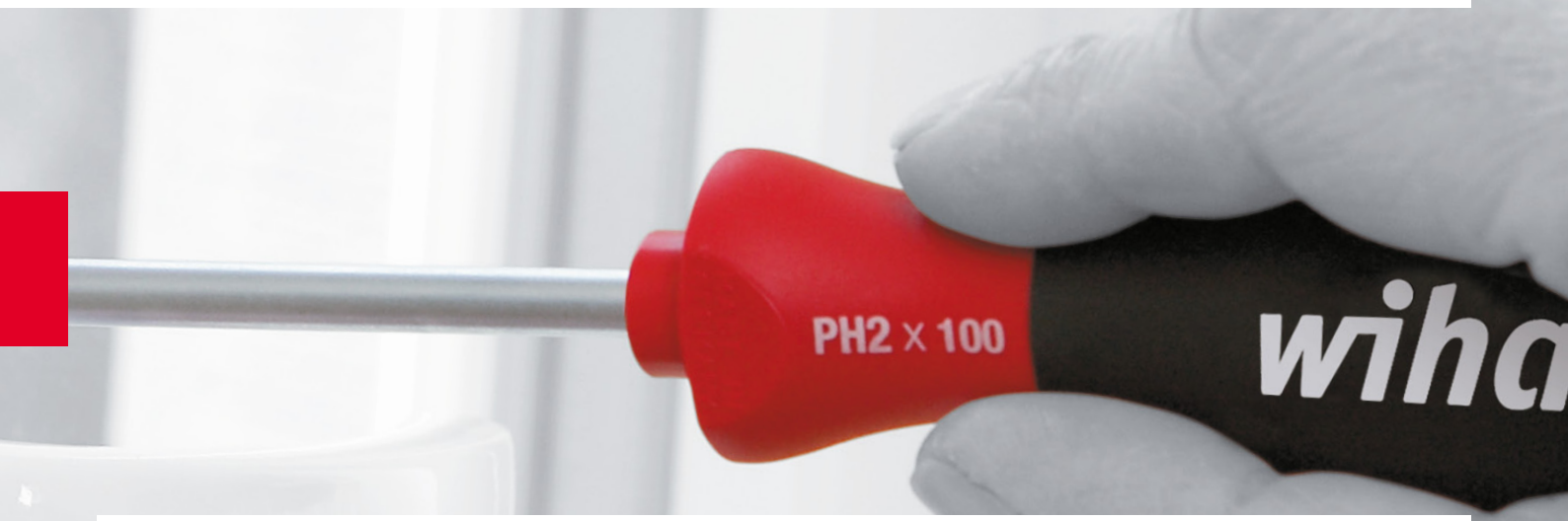
- Благодаря использованию новейших технологий и концепций мы оптимизируем внутрифирменные процессы.
- Мы гарантируем скорейшую поставку и исчерпывающий сервис.
- Мы активно и деятельно сотрудничаем с нашими клиентами, партнерами по сбыту и поставщиками во всем мире

Collaborateurs

- Мы – команда, мы работаем ответственно, целенаправленно и с ориентацией на конечный результат.
- Постоянные обучение и стимулирование повышают активность и квалификацию.
- Мы действуем с осознанием ответственности перед окружающей средой.

Отвертки Wiha.

Wiha делает все возможным: оптимальное удобство безупречной работы.



	Шлиц SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	для винтов с внешним трехгранником	Шлицевая гайка
Отвертки SoftFinish	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20
Удерживающие отвертки SoftFinish	15	16											
SoftFinish с миллиметровой шкалой	17	17		17									
Скороченные отвертки SoftFinish	18	18		18									
Отвертки MicroFinish	27 29	27 29		28 29		28				28			
Отвертки Classic	31-32	31 32		31 32		31			32	32			
Маленькие отвертки	33												
Отвертки с деревянной рукояткой	35	35		35									
Отвертки PicoFinish	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41			
Отвертки SoftFinish electric slimFix	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53					51		
Магазинный держатель битов Wiha LiftUp electric	55	55			55								
Отвертки SoftFinish electric slimVario	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60					57 58		
Отвертки SoftFinish electric	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62		
Отвертки Topra 2K electric						67			67	67			
Отвертки Classic electric	68	68											
Отвертки PicoFinish electric	69	69											
Пробники напряжения	71												
Отвертки SoftFinish ESD	73 74	73 74		73		74							
Укороченные отвертки SoftFinish ESD	73	73		73									
Отвертки Precision ESD	76	76		76		77		77	76	76			
Отвертки Ceramic	79	79											

Ассортимент отверток

Концепция Wiha SoftFinish.
Инновация. Вечность. Эргономика в чистом виде. 10
Адаптированная под размеры винтов конструкция рукоятки. 11
Ощутимые преимущества. 12
Ассортимент Wiha SoftFinish. 13

Wiha SoftFinish.
Комфортный эксперт для сухой среды. ..... 14 – 25

Wiha MicroFinish.
Эксперт для влажной и масляной среды. ..... 26 – 29

Четырехгранные рукоятки Wiha.
Прочная отвертка для широкого применения. ..... 30 – 32

Специальные инструменты Wiha.
Шабер, скобоизвлекатель. 33
развертка, пробиватель и маленькая отвертка. 33
Намагничиватель. Инструмент для выворачивания винтов. ..... 44 – 45

Деревянная рукоятка Wiha.
Универсал для для резьбовых соединений в дереве. ..... 34 – 35

Wiha PicoFinish.
Комфортная прецизионная отвертка. ..... 36 – 41

Универсальный шабер Wiha.
Без труда удаляет остатки уплотнений, краски и клея. ..... 42 – 43

Отвертка Wiha VDE.
Для обеспечения безопасности и качества.
– Семейство Wiha slim. ..... 46 – 47
– Набор Wiha slim Selection. ..... 48 – 49

Wiha SoftFinish electric slimFix. ..... 50 – 53

Магазинный держатель битов Wiha LiftUp electric.
С 6 битами slimBits. ..... 54 – 55

НОВИНКА

Wiha SoftFinish electric slimVario. ..... 56 – 60

Wiha SoftFinish electric. ..... 61 – 63
Wiha SoftFinish electric Xeno. ..... 64 – 65

Wiha Topra 2K electric.
Настоящая мощь для применения в электротехнике. ..... 66 – 67

НОВИНКА
Доступно с июня 14

Wiha Classic electric. 68

Wiha PicoFinish electric. 69

НОВИНКА
Доступно с июня 14

Пробник напряжения Wiha. 70

НОВИНКА

Однополюсные пробники напряжения Wiha. 71

Отвертка Wiha ESD.
Для работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.
Wiha SoftFinish ESD. ..... 72 – 74

Wiha Precision ESD. ..... 75 – 78

Wiha Ceramic. 79

Концепция Wiha SoftFinish.

Инновация. Вне времени. Эргономика в лучших проявлениях.

product design award 1997

Fraunhofer IAO Institut Arbeitswirtschaft und Organisation

Девиз „Понимать вращение“ Wiha реализует посредством инновационной концепции рукояток.

Дизайн предлагаемых на рынке рукояток не учитывает „постоянно большую“ руку пользователей. Эти размеры рукоятки возникают путем масштабирования основной формы. Для пользователей это является недостатком при направлении и передаче крутящих моментов.

Wiha идет по новому пути и ставит в центр внимания „постоянно большую“ руку. Благодаря четырем различным размерам рукоятки SoftFinish оптимально отвечает основным требованиям задач свинчивания. Таким образом, каждая рукоятка Wiha обеспечивает оптимально согласованное с задачей скручивания отношение между направлением, скоростью и крутящим моментом.

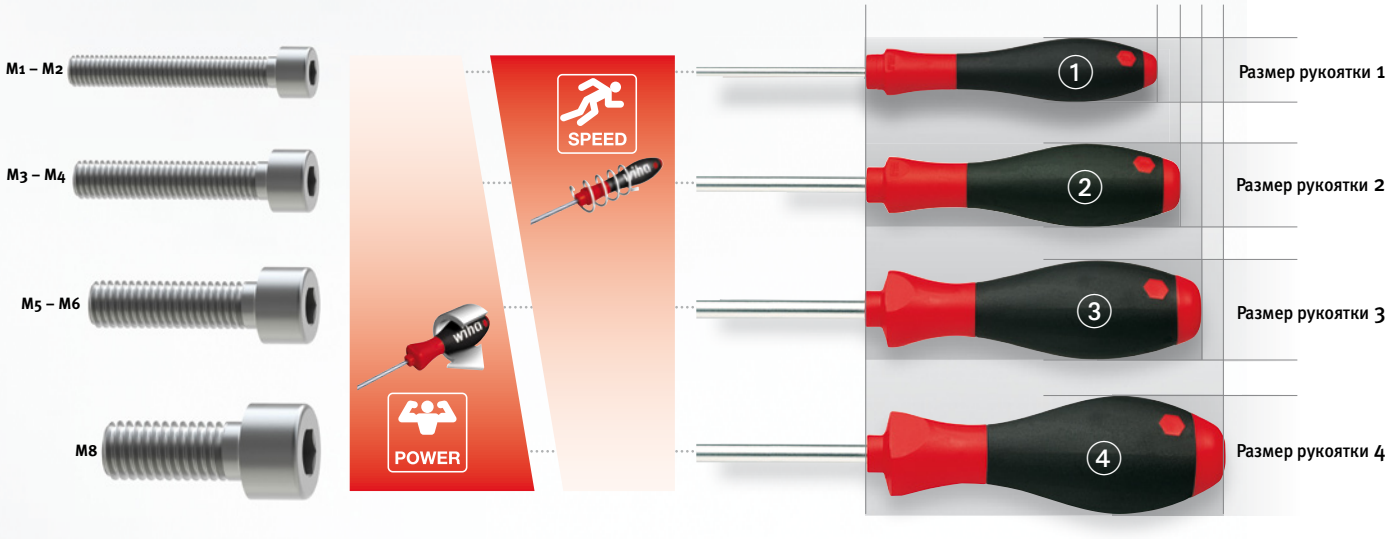
Особые практические условия, изученные на практике, позволяют для

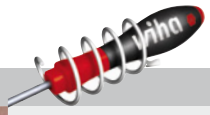
– **быстрого вращения:** постоянный учет динамических свойств пальцев

– **максимальной передачи усилия:** Комфортную и без потерь передачу усилия мышц, даже при интенсивном завинчивании.

Зоны усилия и быстрого кручения (длина) реализованы в четырех размерах рукояток вариантами исполнения различной прочности.

Адаптированная под размеры винтов конструкция рукоятки.



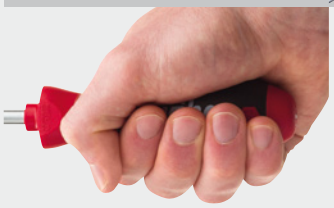


Dynamic (Динамика)

Дизайнерские характеристики для быстрого кручения:

- Тонкая зона быстрого кручения с круглым поперечным сечением для быстрого кручения в начале рукоятки
- Удлиненные, тонкие рукоятки с острыми концами рукоятки для стабильного направления
- Идеально для чувствительных резьбовых соединений

Power (Сила)



Дизайнерские характеристики для передачи усилия:

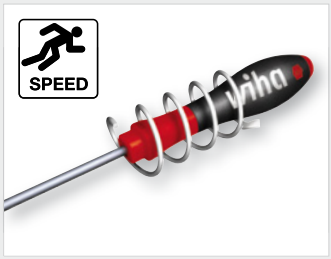
- Зона сильного кручения со специально большим восьмиугольным поперечным сечением для комфортной передачи максимального усилия
- Все пальцы прилегают к рукоятке и вносят свой вклад в передачу усилия
- Нет причиняющих боль кромок
- Идеально для больших винтов с высоким крутящим моментом затяжки

Wiha SoftFinish.

Ощутимые преимущества.

product design award 1997

Fraunhofer IAO Institut Arbeitswirtschaft und Organisation



Зона быстрого кручения
- Безопасное, быстрое вращение между большим и указательным пальцами
- Идеальное направление благодаря заостренной к концу рукоятке
- Длинные, узкие рукоятки
- Круглое поперечное сечение

Зона сильного кручения
- Комфортная передача максимального усилия
- Все пальцы находят свое место на рукоятке
- Нет причиняющих боль кромок
- Большое восьмиугольное поперечное сечение

Wiha SoftFinish.

- **Длительный срок службы:** Полностью закаленное жало из хром-ванадий-молибденовой стали
- **Идеальное размещение в головке винта:** Точно изготовленная выходная часть
- **Длительная защита от оррозии:** Хромированная поверхность
- **Быстро распознаваемое обозначение выходной части:** Маркировка типа и размера выходной части
- **Безукоризненная работа даже при интенсивной эксплуатации, отсутствие мест нажима, мозолей и пузырей на руках:** Отсутствие заусенцев и кромок
- **Оптимальное распределение материала:** Положение твердых и мягких зон дополнительно обеспечивает идеальный доступ при быстром или сильном вращении
- **Оптимальная маркировка:** Код EAN на каждом изделии
- **Безопасность работы:** Двойная защита от скатывания

Ассортимент Wiha SoftFinish.

„Изготовлено в Германии“.

Форма крышки		SoftFinish	Жала	Боковые приводы
Нормальная	Стальной набалдашник			
		MicroFinish	**Жала**	**Боковые приводы**
Нормальная	Стальной набалдашник			
		SoftFinish electric	**Жала**	**Боковые приводы**
Нормальная	Стальной набалдашник			
		SoftFinish ESD	**Жала**	**Боковые приводы**
Нормальная	Стальной набалдашник			

① Круглое жало, ② Изолированное круглое жало, ③ **slim**TECHNOLOGY, ④ Шестигранник, усилитель ключа

Исполнение рукояток

Standard

Stubby

Система комбинированных жал

Крутящий момент

Магазинный держатель битов

Магазинный держатель битов Stubby

Магазинный держатель битов LiftUp

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

product design award 1997

Один взгляд – и правильный инструмент быстро найден. Все это благодаря символу винта на конце рукоятки.

Характерная зона покрытия Wiha SoftFinish изготовлена из приятного на ощупь мягкого специального материала. Вместе с удобной для рук геометрией она обеспечивает передачу высоких крутящих моментов при работе в сухой и обычной среде.

Эта отвертка без проблем выдерживает прямые удары молотка по массивному набалдашнику при откручивании сильно зажатых винтов. Сквозное жало, соединенное со стальным набалдашником на рукоятке передает энергию удара без потерь прямо в цель.

Массивный стальной набалдашник на конце рукоятки SoftFinish позволяют откручивать сильно зажатые винты при помощи точного удара молотком.

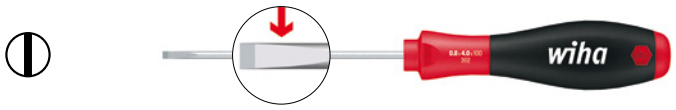
Соединение стального набалдашника и сквозного жала обеспечивает передачу энергии удара без потерь.

Жало с шестигранником под гаечный ключ для усиления крутящего момента.

Wiha SoftFinish.

- Эргономичная многокомпонентная рукоятка SoftFinish обеспечивает максимальное удобство использования
- Комфортное завинчивание достигается благодаря совершенному дизайну рукоятки
- Символ винта на конце рукоятки для быстрой идентификации
- Имеется с круглым жалом, шестигранным жалом и шестигранным жалом со стальным набалдашником
- Жала из высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закаленные и матовохромированные
- Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности

Для шлицевых винтов.



302 **Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

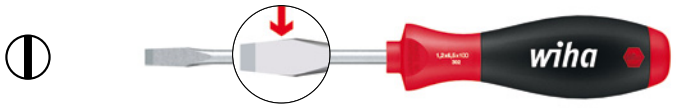
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: DIN ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа							
00684	2,0•	65	0,4	2,0	169	23	10
00685	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
00686	3,0•	80	0,5	3,0	184	23	10
00687	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
00689	3,0•	150	0,5	3,0	254	23	10
00690	3,0•	200	0,5	3,0	304	23	10
32383	3,0	300	0,5	3,0	404	23	5
00691	3,5	100	0,6	3,5	204	23	10
26931	3,5•	200	0,6	3,5	304	23	10
00692	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
00694	4,0•	150	0,8	4,0	261	30	10
00695	4,0•	200	0,8	4,0	311	30	10
00696	4,0•	300	0,8	4,0	411	30	5
27753	4,5•	80	0,8	4,5	191	30	10
00697	4,5•	125	0,8	4,5	236	30	10
00698	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
00700	5,5	150	1,0	5,5	261	30	10
00701	5,5•	200	1,0	5,5	311	30	10
00702	5,5•	300	1,0	5,5	411	30	5
32384	6,0	300	1,0	6,0	418	36	5

• Дополнительный размер к размерам DIN



302 **Шлицевая отвертка SoftFinish для мастерской.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: DIN ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа							
27754	6,0	100	1,0	5,5	218	36	10
27755	6,0	150	1,0	5,5	268	36	10
00704	6,5	100	1,2	6,0	218	36	10
00703	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10
00706	6,5•	200	1,2	6,0	318	36	5
00708	8,0	150	1,2	7,0	274	41	10
00707	8,0	175	1,2	7,0	299	41	5
00709	8,0	175	1,6	7,0	299	41	5
32399	8,0	300	1,2	7,0	424	41	5
00711	10,0	200	1,6	8,0	324	41	5
32400	10,0	300	1,6	8,0	424	41	5
00712	12,0	250	2,0	8,0	374	41	5
00713	14,0	250	2,5	11,0	374	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

Для шлицевых винтов.

308 **Шлицевая отвертка SoftFinish.**
Шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: DIN 5265, ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа								
00731	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
00732	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
00733	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
00734	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
00735	7,0•	125	1,1	6,0	10	238	36	10
00736	8,0	150	1,2	8,0	13	268	41	10
00737	9,0•	150	1,4	8,0	13	268	41	10
00738	10,0	175	1,6	8,0	13	293	41	5
00739	12,0	200	2,0	10,0	16	318	41	5
00740	14,0	250	2,5	10,0	16	368	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

530 **Шлицевая отвертка SoftFinish.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

№ заказа								
03223	3,5	75	0,6	4,0	-	186	30	10
03224	4,5•	90	0,8	4,0	-	201	30	10
03225	5,5	100	1,0	5,0	8	213	36	10
03226	6,5	125	1,2	6,0	10	238	36	10
03228	8,0	150	1,2	8,0	13	271	41	5
03230	10,0	175	1,6	8,0	13	296	41	5
03231	12,0	200	2,0	10,0	16	321	41	5
03232	14,0	250	2,5	10,0	16	371	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

398 **Удерживающая шлицевая отвертка SoftFinish.**
Зажимная гильза крепко удерживает винт.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для установки и затяжки винтов в труднодоступных местах.

№ заказа						
32867	2,5	75	0,4	186	30	5
32868	3,0	100	0,5	211	30	5
32869	4,0	125	0,8	243	36	5
32870	5,0	150	1,0	268	36	5
32871	6,0	175	1,2	293	36	5

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

Для винтов Phillips.

311 **Отвертка SoftFinish Phillips.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	⊕					
00754	PH0	60	3,0	164	23	10
27756	PH0	100	3,0	204	23	10
00756	PH1	80	4,5	191	30	10
27757	PH1	100	4,5	211	30	10
00757	PH1•	200	4,5	311	30	10
03738	PH1•	300	4,5	411	30	5
00759	PH2	100	6,0	218	36	10
27758	PH2	150	6,0	268	36	10
00760	PH2•	200	6,0	318	36	5
03739	PH2•	300	6,0	418	36	5
00762	PH3	150	8,0	274	41	10
00763	PH4	200	10,0	324	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

312 **Отвертка SoftFinish Phillips.**
Шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ.

№ заказа	⊕						
00764	PH1	80	5,0	8	186	30	10
00765	PH2	100	6,0	10	213	36	10
00766	PH3	150	8,0	13	268	41	10
00767	PH4	200	10,0	16	318	41	5

531 **Отвертка SoftFinish Phillips.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

№ заказа	⊕						
03237	PH1	80	5,0	8	186	30	10
03238	PH2	100	6,0	10	213	36	10
03239	PH3	150	8,0	13	268	41	10

397 **Удерживающая отвертка SoftFinish Phillips.**
Зажимная гильза крепко удерживает винт.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Для установки и затяжки винтов в труднодоступных местах.

№ заказа	⊕				
32406	PH0	100	211	30	5
32404	PH1	125	236	36	5
32405	PH2	175	286	36	5

Для винтов Pozidriv.

313 **Отвертка SoftFinish Pozidriv.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	⊕					
00768	PZ0	60	3,0	164	23	10
00770	PZ1	80	4,5	191	30	10
26454	PZ1	300	4,5	411	30	5
00772	PZ2	100	6,0	218	36	10
26455	PZ2	300	6,0	418	36	5
00774	PZ3	150	8,0	274	41	10

314 **Отвертка SoftFinish Pozidriv.**
Шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

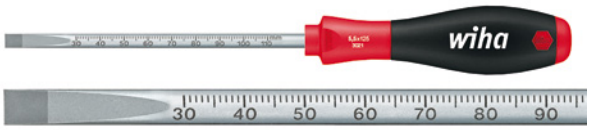
№ заказа	⊕						
00776	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
00777	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
00778	PZ3	150	8,0	13	268	41	10
00779	PZ4	200	10,0	16	318	41	5

532 **Отвертка SoftFinish Pozidriv.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	⊕						
03245	PZ1	80	5,0	8	186	30	10
03246	PZ2	100	6,0	10	213	36	10
03247	PZ3	150	8,0	13	268	41	10

Отвертка с миллиметровой шкалой.



3021 **Шлицевая отвертка SoftFinish.**
Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 2380.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.
Особенности: Надежно нанесенная на жало лазером, контрастная миллиметровая шкала для определения глубинных, внутренних, наружных и ступенчатых размеров.

№ заказа						Scale	
36085	4,0	100	0,8	4,0	211	30 20-90	10
35397	5,5	125	1,0	5,5	236	30 30-110	10

3111 **Отвертка SoftFinish Phillips.**
Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.
Особенности: Надежно нанесенная на жало лазером, контрастная миллиметровая шкала для определения глубинных, внутренних, наружных и ступенчатых размеров.

№ заказа						Scale	
36072	PH1	80	4,5	191	30	20-70	10
35398	PH2	100	6,0	218	36	20-90	10

3131 **Отвертка SoftFinish Pozidriv.**
Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.
Особенности: Надежно нанесенная на жало лазером, контрастная миллиметровая шкала для определения глубинных, внутренних, наружных и ступенчатых размеров.

№ заказа						Scale	
36073	PZ1	80	4,5	191	30	20-70	10
35399	PZ2	100	6,0	218	36	20-90	10

Отвертка с миллиметровой шкалой.

SB 3021 S2 **Набор отверток SoftFinish шлиц/ Phillips, 2 предмета.**
Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия		
36205	SB 3021 S2		1
	3021	5,5x125	
	3111	PH2x100	

3021 VB **Дисплей SoftFinish со шкалой.**
Картонный дисплей с 18 шт.

Размер: 28 x 13 x 36 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
35555	3021 VB		1
	3021	6x5,5	
	3111	6xPH2	
	3131	6xPZ2	

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

Отвертка Stubby.

302 **Шлицевая отвертка SoftFinish.**
Короткое круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Короткая эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 5265, ISO 2380, рукоятка с учетом DIN 5268 - форма K.
Применение: Особенно подходит для работ в узких местах.

№ заказа							
26964	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
26965	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
26966	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10
26967	8,0	25	1,2	8,0	81	34	10

311 **Отвертка SoftFinish Phillips.**
Короткое круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Короткая эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764, рукоятка согласно DIN 5268 - форма K.
Применение: Особенно подходит для работ в узких местах.

№ заказа						
26968	PH1	25	4,5	81	34	10
26969	PH2	25	6,0	81	34	10
26970	PH3	25	8,0	81	34	10

313 **Отвертка SoftFinish Pozidriv.**
Короткое круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Короткая эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764, рукоятка согласно DIN 5268 - форма K.
Применение: Особенно подходит для работ в узких местах.

№ заказа						
26971	PZ1	25	4,5	81	34	10
26972	PZ2	25	6,0	81	34	10
26973	PZ3	25	8,0	81	34	10

Для винтов TORX®.

362 **Отвертка SoftFinish TORX®.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа						
26259	T3	60	2,5	164	23	10
26260	T4	60	2,5	164	23	10
01285	T5	60	2,5	164	23	10
01286	T6	60	3,5	164	23	10
01287	T7	60	3,5	164	23	10
01288	T8	60	3,5	164	23	10
01289	T9	60	4,0	171	30	10
01290	T10	80	4,0	191	30	10
01291	T15	80	4,0	191	30	10
01292	T20	100	4,0	218	36	10
01293	T25	100	4,5	218	36	10
01294	T27	115	5,5	233	36	10
01295	T30	115	6,0	233	36	10
01296	T40	130	7,0	254	41	10
01297	T45	130	8,0	254	41	5

362BE **Отвертка со сферической головкой SoftFinish TORX®.**
Шестигранное жало.

Жало: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.
Особенности: Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа							
32250	T9	60	7/64	2,8	164	23	10
32251	T10	60	1/8	3,2	184	23	10
32252	T15	80	9/64	3,6	191	30	10
32253	T20	80	5/32	4,0	211	30	10
32254	T25	100	3/16	4,8	218	36	10
32255	T27	115	7/32	5,6	233	36	10
32256	T30	115	1/4	6,4	233	36	10

Для винтов TORX® и TORX® Tamper Resistant.

362R **Отвертка SoftFinish TORX® MagicSpring.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.

№ заказа						
27736	T6	60	3,5	164	23	10
27737	T7	60	3,5	164	23	10
27738	T8	60	3,5	164	23	10
27739	T9	60	4,0	171	30	10
27740	T10	80	4,0	191	30	10
27741	T15	80	4,0	191	30	10
27742	T20	100	4,0	218	36	10
27743	T25	100	4,5	218	36	10
27811	T27	115	5,5	233	36	10
27744	T30	115	6,0	233	36	10
27745	T40	130	7,0	254	41	10

362TR **Отвертка SoftFinish TORX® Tamper Resistant.**
С отверстием в наконечнике жала.
Для винтов TORX® с предохранительным штифтом.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
С отверстием в наконечнике жала.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

№ заказа						
03106	T7H	60	3,5	164	23	10
03107	T8H	60	3,5	164	23	10
03108	T9H	60	4,0	171	30	10
26456	T9H	300	4,0	411	30	5
01300	T10H	80	4,0	191	30	10
26457	T10H	300	4,0	411	30	5
01301	T15H	80	4,0	191	30	10
26458	T15H	300	5,0	411	30	5
01302	T20H	100	4,0	211	30	10
28005	T20H	300	5,0	411	30	5
01303	T25H	100	4,5	211	30	10
01304	T27H	115	5,5	233	36	10
01305	T30H	115	6,0	233	36	10
01306	T40H	130	7,0	254	41	10

Для винтов TORX PLUS® и с внутренним шестигранником.

362IP **Отвертка SoftFinish TORX PLUS®.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

№ заказа						
26091	6IP	60	3,5	164	23	10
26093	7IP	60	3,5	164	23	10
26095	8IP	60	3,5	164	23	10
26097	9IP	60	4,0	171	30	10
26099	10IP	80	4,0	191	30	10
26101	15IP	80	4,0	191	30	10
26103	20IP	100	4,0	218	36	10
26105	25IP	100	4,5	218	36	10
26107	27IP	115	5,5	233	36	10
26109	30IP	115	6,0	233	36	10
26111	40IP	130	7,0	254	41	10

362RIP **Отвертка SoftFinish TORX PLUS® MagicSpring.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX PLUS®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для установки и затяжки винтов TORX PLUS® в труднодоступных местах.

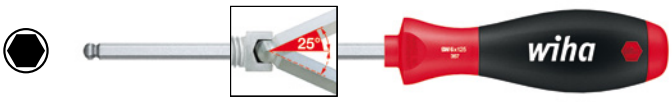
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

№ заказа						
28760	6IP	60	3,5	164	23	10
28761	7IP	60	3,5	164	23	10
28762	8IP	60	3,5	164	23	10
28763	9IP	60	4,0	171	30	10
28764	10IP	80	4,0	191	30	10
28765	15IP	80	4,0	191	30	10
28766	20IP	100	4,0	218	36	10
28767	25IP	100	4,5	218	36	10
28768	27IP	115	5,5	233	36	10
28769	30IP	115	6,0	233	36	10
28770	40IP	130	7,0	254	41	10

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

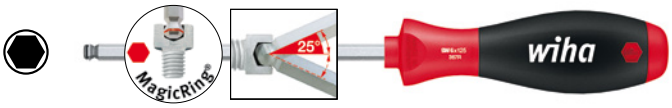
Для винтов с внутренним шестигранником.



367 **Отвертка с шестигранником со сферической головкой SoftFinish.**
Шестигранное жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Для всех труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					
26303	1,5	75	179	23	10
26304	2	100	204	23	10
26305	2,5	100	204	23	10
26328	3	100	204	23	10
26329	4	100	211	30	10
26330	5	100	211	30	10
26331	6	125	243	36	10
26332	8	150	268	36	10
26333	10	150	271	41	5
26307	12	150	271	41	5



367R **Отвертка с шестигранником со сферической головкой SoftFinish MagicRing.**
Кольцо из пружинной стали крепко удерживает винты с шестигранником.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Для установки и затяжки винтов в труднодоступных местах.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					
26077	3	100	204	23	10
26079	4	100	211	30	10
26081	5	100	211	30	10
26083	6	125	243	36	10
26085	8	150	268	36	10
26087	10	150	271	41	5

356 **Отвертка с шестигранником SoftFinish.**
Шестигранное жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

№ заказа					
32264	1,5	60	164	23	10
32265	2,0	60	164	23	10
26190	2,5	75	179	23	10
26191	3	75	179	23	10
26192	4	75	186	30	10
26193	5	75	186	30	10
26194	6	100	218	36	10
26195	8	100	218	36	10

Для винтов с внутренним шестигранником и шлицевых гаек.

357 **Изогнутая отвертка с шестигранником SoftFinish.**
Шестигранное жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Особенно подходит для комфортной передачи усилия, например, в производстве инструментов и промышленных установок.

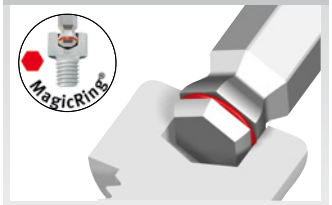
№ заказа						
26230	3	35	20	139	23	10
26231	4	40	25	151	30	10
26232	5	45	28	156	30	10
26233	6	50	32	168	36	10
26234	8	60	36	178	36	10
26235	10	75	40	199	41	10

305 **Отвертка для шлицевых гаек SoftFinish.**
Круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 3125.
Применение: Для закручивания шлицевых гаек DIN 546.

№ заказа						
32364	M1,7	80	0,5	4,0	184	23	5
32363	M2	80	1,0	4,5	184	23	5
32362	M2,3	90	1,0	5,0	201	30	5
32361	M2,6	90	1,2	5,5	201	30	5
32360	M3	100	1,2	6,0	211	30	5
32358	M3,5	100	1,4	7,0	218	36	5
32359	M4	100	1,4	8,0	218	36	5
32357	M5	125	2,0	10,0	243	36	5
32356	M6	125	2,5	11,0	243	36	5
32355	M8	150	3,0	14,0	274	41	5
32354	M10	150	3,5	18,0	274	41	5

Wiha Info



Wiha MagicRing.

Кольцо из пружинной стали крепко удерживает винты с шестигранником.

Новаторство, убеждающее любого пользователя.

Для винтов с внешним шестигранником.

341 **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish.**
Круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 3125.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа						
01018	4	125	236	30	6,9	10
01020	5	125	236	30	7,9	10
01021	5,5	125	236	30	7,9	10
01022	6	125	236	30	8,9	10
01023	7	125	243	36	10,9	10
01024	8	125	243	36	11,9	10
01025	9	125	243	36	12,9	10
01026	10	125	243	36	14,4	10
01027	11	125	249	41	15,9	5
01028	12	125	249	41	16,9	5
01029	13	125	249	41	18,4	5
01030	14	125	249	41	19,4	5
01031	15	125	249	41	21,9	5
01032	16	125	249	41	21,9	5
01033	17	125	249	41	23,4	5

347 **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish.**
Круглое жало с шестигранником под гаечный ключ.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 3125.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа							
01092	7	125	10	238	36	11,0	10
01093	8	125	10	238	36	12,0	10
01094	9	125	10	238	36	13,0	10
01095	10	125	10	238	36	14,5	10
01096	11	125	13	246	41	16,0	5
01097	12	125	13	246	41	17,0	5
01098	13	125	13	246	41	19,0	5

347 Zoll **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish, дюймовый.**
Круглое жало с шестигранником под гаечный ключ.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа						mm		
02836	3/16	125	10	231	30	4,76	8	10
02837	1/4	125	10	238	36	6,35	10	10
02838	5/16	125	10	238	36	7,94	12	10
02839	3/8	125	10	238	36	9,53	14	10
02840	7/16	125	13	246	41	11,11	16	10
02841	1/2	125	13	246	41	12,70	19	10

Для винтов с внешним и внутренним шестигранником.

343 **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish.**
Короткое круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Особенно подходит для работ в стесненных условиях.

№ заказа						
01076	5,5	65	176	30	8	10
01077	6	65	176	30	9	10
01078	7	65	183	36	11	10
01079	8	65	183	36	12	10
01081	10	65	183	36	14	10

372 **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish.**
Гибкий стержень позволяет закручивать под углом.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Например, для закручивания и откручивания плавно регулируемых зажимов шлангов.

№ заказа						
01435	5	150	261	30	8	10
01436	5,5	150	261	30	8	10
01437	6	150	261	30	9	10
01438	7	150	268	36	11	10
01439	8	150	268	36	12	10
01440	10	175	293	41	14	10
01443	13	175	293	41	19	5

344 **Торцевой ключ с трехгранником SoftFinish.**
Круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 22416.
Применение: Для винтов с трехгранной головкой DIN 22424 и трехгранной гайкой DIN 22425.

№ заказа							
26212	M4	125	6,8	236	30	11	10
26213	M5	125	8,3	236	30	13	10
26216	M6	125	10,05	236	30	16	10
26214	M8	125	12,05	243	36	18	10
26217	M10	125	15,05	243	36	22	10
26218	M12	125	16,55	249	41	24	10

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

Наборы с круглыми жалами.

302 HK6 SO **Набор отверток SoftFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Круглые жала.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
07152	302 HK6 SO				1
◐	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150
✚	311	PH1x80	PH2x100		

302 ZK6 SO **Набор отверток SoftFinish шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Круглые жала.**

№ заказа	Серия				
07153	302 ZK6 SO				1
◐	302	3,5x100	4,5x125	5,5x150	6,5x150
✠	313	PZ1x80	PZ2x100		

Наборы с круглыми жалами.

302 HK6 01 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Phillips/Pozidriv, 6 предметов. Круглые жала.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
26113	302 HK6 01				1
◐	302	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
✚	311	PH1x80	PH2x100		
✠	313	PZ2x100			

311 K6 **Набор отверток SoftFinish Phillips/Pozidriv, 6 предметов. Круглые жала.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
26146	311 K6				1
✚	311	PH1x80	PH2x100	PH3x150	
✠	313	PZ1x80	PZ2x100	PZ3x150	

Наборы с шестигранными жалами.

308 HK6 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
21248	308 HK6				1
◐	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	312	PH1x80	PH2x100		

308 ZK6 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ.**

№ заказа	Серия				
21249	308 ZK6				1
◐	308	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
⊕	314	PZ1x80	PZ2x100		

Наборы со стальными набалдашниками.

530 HK6 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Сплошные шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
21250	530 HK6				1
◐	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125
⊕	531	PH1x80	PH2x100		

530 ZK6 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Сплошные шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.**

№ заказа	Серия				
21251	530 ZK6				1
◐	530	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125
⊕	532	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha SoftFinish.

Комфортный эксперт для сухой среды.

Наборы TORX®.

362 K6 SO **Набор отверток SoftFinish TORX®, 6 предметов.**
Круглые жала.

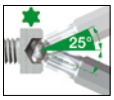
Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
07155	362 K6 SO				1
✱	362	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	

Наборы TORX®.



362BE K6 **Набор отверток со сферической головкой SoftFinish TORX®, 6 предметов.**
Шестигранное жало.

Жало: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.

Особенности: Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°. С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа	Серия				
32249	362BE K6				1
✱	362BE	T9x60	T10x60	T15x80	
		T20x80	T25x100	T30x115	

362 K7 **Набор отверток SoftFinish TORX®, 7 предметов.**
Круглые жала.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия					
01299	362 K7					1
✱	362	T8x60	T9x60	T10x80		
		T15x80	T20x100	T25x100	T30x115	

362R K6 SO **Набор отверток SoftFinish TORX® MagicSpring, 6 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.

№ заказа	Серия				
27746	362R K6 SO				1
✱	362R	T10x80	T15x80	T20x100	
		T25x100	T30x115	T40x130	

Набор TORX® Tamper Resistant.

362TR K6 **Набор отверток SoftFinish TORX® Tamper Resistant, 6 предметов.**
Для винтов TORX® с предохранительным штифтом.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
С отверстием в наконечнике жала.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для закручивания стопорных винтов TORX® Tamper Resistant.

№ заказа	Серия				
24506	**362TR K6**				1
	362TR	T10Hx80	T15Hx80	T20Hx100	
		T25Hx100	T30Hx115	T40Hx130	

Набор торцевых ключей.

341 K5 **Набор торцевых ключей с шестигранником SoftFinish, 5 предметов.**
Круглые жала.

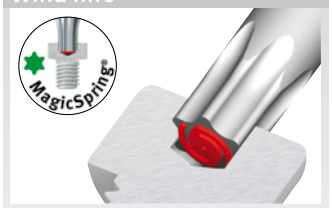
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Особенно подходит для сухой среды.

№ заказа	Серия				
01034	**341 K5**				1
	341	5,5x125	7x125	8x125	
		10x125	13x125		

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring.

Пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®. TORX® bzw. TORX PLUS®.

Новаторство, убеждающее любого пользователя.

Wiha MicroFinish.

Эксперт для влажной и масляной среды.

Non-slip

Нескользящая рукоятка из ацетата целлюлозы с микропористой структурой поверхности обеспечивает максимальную передачу усилия и идеальное обращение особенно с влажными или замасленными руками.

Оптимальная передача крутящего момента даже при полностью замасленных руках!
Отвертка Wiha MicroFinish - это современный дизайн рукоятки в сочетании с идеальной комбинацией материала для применения во влажной и масляной среде.

Благодаря микропористой структуре поверхности зоны покрытия из ацетата целлюлозы обеспечивается максимальная передача крутящего момента и предотвращается проскальзывание, даже если руки сильно испачканы маслом. Специальные защитные срезы в передней части рукоятки предотвращает инструмент от скатывания с поверхности рабочего стола. Модели с массивным стальным набалдашником на конце рукоятки позволяют откручивать сильно зажатые винты при помощи точного удара молотком. Благодаря тому, что стальной набалдашник является единым целым с жалом отвертки, сила удара без малейших потерь

передается на головку винта, не повреждая рукоятку и жало.

Шестигранные жала MicroFinish с хромированным наконечником ChromTop® изготовлены из высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закалены и матовохромированы. Это гарантирует очень продолжительный срок службы инструмента.

Отвертки MicroFinish идеально подходят для ремонта автомобилей, в строительстве и для установки сантехники. Также они незаменимы при ремонте машин и механизмов, если параллельно используется смазка и масло.

Модель с шестигранным жалом, шестигранником под гаечный ключ и массивным стальным набалдашником идеально подходит для откручивания сильно зажатых винтов.

Wiha MicroFinish.

- Микропористая структура поверхности предотвращает соскальзывание в масляной среде
- Бесконтурная наружная форма рукоятки идеально подходит для любой руки
- Жала из высококачественной хромованадиевой стали, полностью закаленные и матовохромированные, гарантируют длительный срок службы
- Наконечник Wiha ChromTop надежно и точно размещается в головке винта

Для шлицевых винтов.

5520 **Шлицевая отвертка MicroFinish.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 5265, ISO 2380.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа							
29115	**3,5**	**100**	0,6	3,5	204	23	10
29116	**4,0**	**100**	0,8	4,0	211	30	10
29117	**4,0•**	**150**	0,8	4,0	261	30	10
29118	**5,5**	**125**	1,0	5,5	236	30	10
29119	**5,5**	**150**	1,0	5,5	261	30	10
29120	**6,5**	**150**	1,2	6,0	268	36	10
29121	**8,0**	**150**	1,2	7,0	274	41	10
29122	**8,0**	**175**	1,2	7,0	299	41	10
29123	**10,0**	**200**	1,6	8,0	324	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

5533 **Шлицевая отвертка MicroFinish.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 5265, ISO 2380.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа							
29133	**4,5•**	**90**	0,8	4,0	-	201	30	10
29134	**5,5**	**100**	1,0	5,0	8	213	36	10
29135	**6,5**	**125**	1,2	6,0	10	238	36	10
29136	**8,0**	**150**	1,2	8,0	13	271	41	5
29137	**10,0**	**175**	1,6	8,0	13	296	41	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

Для винтов Phillips.

5521 **Отвертка MicroFinish Phillips.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа						
29140	**PH0**	**60**	3,0	165	23	10
29141	**PH1**	**80**	4,5	192	30	10
29142	**PH1•**	**200**	4,5	312	30	5
29143	**PH2**	**100**	6,0	220	36	10
29144	**PH2•**	**200**	6,0	320	36	5
29145	**PH3**	**150**	8,0	277	41	10

• Дополнительный размер к размерам DIN

5534 **Отвертка MicroFinish Phillips.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа							
29149	**PH1**	**80**	5,0	8	187	30	10
29150	**PH2**	**100**	6,0	10	214	36	10
29151	**PH3**	**150**	8,0	13	271	41	10

Wiha Info

Wiha MicroFinish.

Благодаря поверхности из ацетата целлюлозы с пескоструйной обработкойобеспечивается оптимальное удержание даже при работе с замасленными илимокрыми руками.

В сочетании с эргоно- мичной, бесконтурной формой отверткигарантируется оптимальная передача усилия.

Wiha MicroFinish.

Эксперт для влажной и масляной среды.

Для винтов Pozidriv и TORX®.

5522 **Отвертка MicroFinish Pozidriv.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа						
29152	PZ1	80	4,5	192	30	10
29153	PZ2	100	6,0	220	36	10
29154	PZ3	150	8,0	277	41	10

5535 **Отвертка MicroFinish Pozidriv.**
Сплошное шестигранное жало с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа							
29158	PZ1	80	5,0	8	187	30	10
29159	PZ2	100	6,0	10	214	36	10
29160	PZ3	150	8,0	13	271	41	5

5527 **Отвертка MicroFinish TORX®.**
Круглое жало.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа						
29161	T9	60	4,0	172	30	10
29162	T10	80	4,0	192	30	10
29163	T15	80	4,0	192	30	10
29164	T20	100	4,0	212	30	10
29165	T25	100	4,5	212	30	10
29166	T27	115	5,5	235	36	10
29167	T30	115	6,0	235	36	10
29168	T40	130	7,0	257	41	5

Для винтов с внешним шестигранником.

5525 **Торцевой ключ с шестигранником MicroFinish.**
Круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 3125.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа						
29170	5,5	125	237	30	7,9	10
29171	6	125	237	30	8,9	10
29172	7	125	245	36	10,9	10
29173	8	125	245	36	11,9	10
29174	10	125	245	36	14,4	10

5528 **Торцевой ключ с шестигранником MicroFinish.**
Гибкий стержень позволяет закручивать под углом.

Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Применение: Например, для закручивания и откручивания плавно регулируемых зажимов шлангов.

№ заказа						
29175	6	150	262	30	9	10
29176	7	150	270	36	11	10
29177	8	150	270	36	12	10

Набор TORX®.

5527 K6 **Набор отверток MicroFinish TORX®, 6 предметов.**
Круглые жала.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.
Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа	Серия				
29169	5527 K6				1
	5527	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100
		T30x115	T40x130		

Наборы с круглыми жалами.

5520 HK6 **Набор отверток MicroFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Круглые жала.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.

Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа	Серия				1
29124	5520 HK6				
◐	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	5521	PH1x80	PH2x100		

Наборы со стальными набалдашниками.

5533 HK5 **Набор отверток MicroFinish шлиц/Phillips, 5 предметов. Сплошные шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.

Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа	Серия				1
29138	5533 HK5				
◐	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
⊕	5534	PH1x80	PH2x100		

5520 ZK6 **Набор отверток MicroFinish шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Круглые жала.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.

Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа	Серия				1
29125	5520 ZK6				
◐	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
✱	5522	PZ1x80	PZ2x100		

5533 ZK5 **Набор отверток MicroFinish шлиц/Pozidriv, 5 предметов. Сплошные шестигранные жала с шестигранником под гаечный ключ, массивный стальной набалдашник.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Нескользящая рукоятка Wiha MicroFinish с защитой от скатывания.

Применение: Наилучшим образом подходит для закручивания во влажной или масляной среде.

№ заказа	Серия				1
29139	5533 ZK5				
◐	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150	
✱	5535	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha Classic.

Прочная отвертка для широкого применения.

Wiha Classic – стойкая к воздействию химикатов и масла, ударопрочная и не содержащая кадмия – выдерживает даже пару ударов молотком.

Отвертка Classic фирмы Wiha хорошо зарекомендовала себя в повседневной работе в различных областях применения.
Ее прочная рукоятка из высококачественного пластика отличается ударопрочностью, не расщепляется, пригодна для переработки и вторичного использования.

Пользователи ценят ее универсальность и высокое качество, подкрепляемое также тем, что ее подверженное сквозной закалке жало изготовлено из хромованадиевой стали.

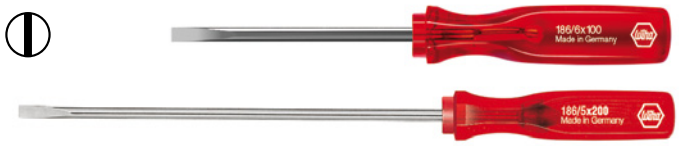
Wiha Classic – надежная и многосторонняя четырехгранная рукоятка.

Тонкая Classic помещается даже в узких карманах рабочей одежды.

Wiha Classic.

- Универсальность применения, хорошая рекомендация на протяжении многих лет
- Прочная, большая рукоятка из ударопрочной прозрачной пластмассы, стойкая к воздействию химикатов и масла
- Грязеотталкивающая, легко очищаемая поверхность рукоятки
- Точный наконечник

Для шлицевых винтов.



186 **Шлицевая отвертка Classic. Круглое жало.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Ширина режущей кромки и диаметр жала до размера 6,0 идентичные.

Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.

Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

Особенности: Серия включает в себя особо длинные исполнения для утопленных винтов.

№ заказа							
00201	2,0	40	0,4	2,0	100	14	10
00202	2,0	60	0,4	2,0	120	14	10
00203	2,5	50	0,4	2,5	110	14	10
00204	2,5	75	0,4	2,5	150	19	10
00206	3,0	75	0,5	3,0	150	19	10
00207	3,0	100	0,5	3,0	175	19	10
00208	3,0	150	0,5	3,0	225	19	10
00209	3,0	200	0,5	3,0	285	22	10
00210	3,0	300	0,5	3,0	385	22	5
00211	3,5	100	0,6	3,5	175	19	10
00212	4,0	100	0,8	4,0	185	22	10
00213	4,0	150	0,8	4,0	235	22	10
00214	4,0	200	0,8	4,0	285	22	10
00215	4,0	300	0,8	4,0	385	22	5
00218	5,0	100	0,9	5,0	195	24	10
00219	5,0	150	0,9	5,0	245	24	10
00220	5,0	200	0,9	5,0	295	24	10
00221	5,0	300	0,9	5,0	395	24	5
00222	5,5	100	1,0	5,5	195	24	10
00223	5,5	150	1,0	5,5	245	24	10
00226	6,0	100	1,1	6,0	205	28	10
00227	6,0	150	1,1	6,0	255	28	10
00229	6,0	300	1,1	6,0	405	28	5
00230	7,0	150	1,2	6,0	255	28	10
00231	8,0	150	1,2	7,0	265	32	10
00234	8,0	300	1,2	7,0	415	32	5
00235	10,0	200	1,6	8,0	315	32	5
00236	10,0	300	1,6	8,0	415	32	5
00237	10,0	500	1,6	8,0	615	32	5

148 **Шлицевая отвертка Classic. Круглое жало.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. От размера 5,5 режущая кромка с защитой от соскальзывания.

Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.

Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа							
00097	2,5	75	0,4	3,5	150	19	10
00098	3,5	90	0,5	4,0	175	22	10
00099	4,5	100	0,7	5,0	195	24	10
00100	5,5	120	0,95	6,0	225	28	10
00101	7,0	140	1,05	7,0	225	32	10
00102	9,0	160	1,2	8,0	275	32	10
00103	10,0	180	1,4	8,0	305	36	10

Для винтов Phillips, Pozidriv и TORX®.

153 **Отвертка Classic Phillips. Круглое жало.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.

Нормы: ISO 8764.

Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа						
00109	PH0	60	3,0	135	19	10
00111	PH1	80	4,5	175	24	10
00112	PH1•	200	4,5	295	24	10
00115	PH2	100	6,0	205	28	10
00116	PH2•	250	6,0	355	28	10
00117	PH2•	350	6,0	455	28	5
00119	PH3	150	8,0	265	32	10
00120	PH3•	300	8,0	415	32	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

222 **Отвертка Classic Pozidriv. Круглое жало.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.

Нормы: ISO 8764.

Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа						
00416	PZ0	60	3,0	135	19	10
00418	PZ1	80	4,5	175	24	10
00422	PZ2	100	6,0	205	28	10
00423	PZ2•	250	6,0	355	28	5
00426	PZ3	150	8,0	265	32	10

• Дополнительный размер к размерам DIN

360 **Отвертка Classic TORX®. Круглое жало.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.

Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа						
05280	T5	50	2,5	110	14	10
01264	T6	50	3,5	125	19	10
01266	T8	60	3,5	135	19	10
01267	T9	60	4,0	145	22	10
01268	T10	80	4,0	175	24	10
01269	T15	80	4,0	175	24	10
01270	T20	100	4,0	205	28	10
01271	T25	100	4,5	205	28	10

Wiha Classic.

Прочная отвертка для широкого применения.

Для винтов с внутренним и внешним шестигранником.

353 **Отвертка Classic с шестигранником.**
Шестигранное жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа					
01224	1,5	60	120	14	10
01225	2	60	120	14	10
01226	2,5	75	150	19	10
01227	3	75	150	19	10
01228	4	75	160	22	10
01229	5	75	170	24	10

342 **Торцевой ключ Classic с шестигранником.**
Круглое жало.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Нормы: DIN 3125.
Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа						
01051	3	125	220	24	5,0	10
01053	3,5	125	220	24	6,4	10
01054	4	125	220	24	6,9	10
01055	4,5	125	220	24	6,9	10
01056	5	125	220	24	7,9	10
01057	5,5	125	220	24	7,9	10
01058	6	125	220	24	8,9	10
01059	7	125	230	28	10,9	10
01060	8	125	230	28	11,9	10
01061	9	125	230	28	12,9	10
01062	10	125	230	28	14,4	10
01063	11	125	240	32	15,9	10
01064	12	125	240	32	16,9	10
01065	13	125	240	32	18,4	10

Наборы шлиц / Phillips и шлиц / Pozidriv.

148 HK5 **Набор отверток Classic шлиц/ Phillips, 5 предметов.**
Круглые жала.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Режущие кромки размера 5,5 / 7,0 с защитой от соскальзывания.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа	Серия				
00105	148 HK5				1
	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140	
	153	PH1x80	PH2x100		

148 ZK5 **Набор отверток Classic шлиц/ Pozidriv, 5 предметов.**
Круглые жала.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Режущие кромки размера 5,5 / 7,0 с защитой от соскальзывания.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Применение: Универсальное применение в промышленности и ремесленной сфере.

№ заказа	Серия				
00108	148 ZK5				1
	148	4,5x100	5,5x120	7,0x140	
	222	PZ1x80	PZ2x100		

Специальные инструменты Wiha.

Специальный инструмент.

K 430 20 **Шабер для удаления уплотнений.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка.
Рукоятка: Мощная рукоятка Wiha, ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла.
Применение: Для чистого удаления уплотнений и их остатков, например, в автомобильной промышленности.

№ заказа					
01532	25	150	260	36	10

K 430 10 **Скобоизвлекатель.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Мощная рукоятка Wiha, ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла.
Применение: Для быстрого удаления распорных скоб, например, во внутренней обшивке автомобилей.

№ заказа					
01531	7,5	175	285	36	10

300-2 **Развертка с четырехгранным наконечником и пластмассовой рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Пластмассовая рукоятка из ударовязкого ацетата целлюлозы, красная.
Применение: Для увеличения отверстий, например, при работе по дереву.

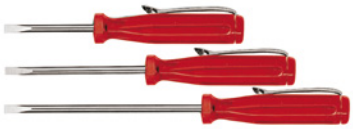
№ заказа					
00679	6,0	100	185	34	10

301-2 **Пробиватель с круглым наконечником и пластмассовой рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Пластмассовая рукоятка из ударовязкого ацетата целлюлозы, красная.
Применение: Для пробивания отверстий, например, при работе по дереву.

№ заказа					
00683	6,0	100	185	34	10

Маленькая отвертка Wiha



500 **Маленькая шлицевая отвертка.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Круглая рукоятка Wiha, прозрачная красная с зажимом.

№ заказа						
01537	3,0	40	3,0	100	11	50
01538	3,0	60	3,0	120	11	50
01539	3,0	80	3,0	140	11	50

509 **Маленькая шлицевая отвертка.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Круглая рукоятка Wiha, прозрачная желтая.

№ заказа						
01548	2,0	40	2,0	85	8	50

198-1 **Отвертка с четырехгранной рукояткой со сменным жалом шлиц/Phillips.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Круглая рукоятка Wiha, стойкая к воздействию химикатов и масла.

№ заказа							
00328	6,0	PH2	6	160	90	22	10

Wiha Info

Развертки и шила доступны также с деревянной рукояткой, см. страницу 35.

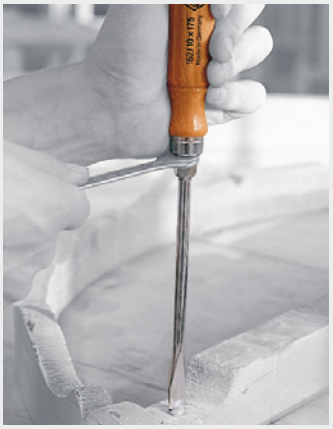
Деревянная рукоятка Wiha.

Универсал для для резьбовых соединений в дереве.

Деревянные рукоятки отверток Wiha изготовлены из натуральной, покрытой лаком древесины бука.

Наличие шестигранника под гаечный ключ, а также специально разработанная форма рукоятки, подчеркивают соответствие данных отверток профессиональным требованиям. Показателем этого является также сквозное жало, идущее до конца рукоятки. Это позволяет без проблем откручивать сильно зажатые винты при помощи молотка. Сквозное жало передает всю энергию удара прямо на винт. Конец рукоятки защищен при этом от повреждений колпачком из высококачественной и прочной кожи.

Отвертка с деревянной рукояткой Wiha – универсал из древесины бука, особенно хорошо подходящий для всех работ по дереву.



Сквозное жало, шестигранник под гаечный ключ и кожаный колпачок – профессиональные особенности, особенно ценимые пользователями.

С шестигранником под гаечный ключ для передачи повышенного крутящего момента.

Деревянная рукоятка Wiha.

- Рукоятка из покрытой высококачественным лаком древесины бука
- Модель с шестигранником под гаечный ключ для передачи дополнительного усилия
- Сквозное жало передает всю энергию удара прямо на сильно зажатый винт
- Конец рукоятки защищен высококачественным кожаным колпачком
- Точный наконечник, жало из хромованадиевой стали

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

162 **Шлицевая отвертка с деревянной рукояткой. Сквозное круглое жало с шестигранником под гаечный ключ.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. От размера 5,5 сквозное жало, режущая кромка с защитой от соскальзывания, шестигранник под гаечный ключ.

Рукоятка: Деревянная рукоятка Wiha из покрытой лаком древесины бука, конец рукоятки защищен кожаным колпачком.

Применение: Для любых работ по дереву.

№ заказа								
00147	3,5	75	0,6	4,0	-	175	23	10
00151	4,5	90	0,8	5,0	-	190	23	10
00152	5,5	100	0,95	5,5	8	205	26	10
00153	7,0	125	0,95	6,0	10	230	26	10
00154	9,0	150	1,1	7,0	10	270	30	10
00156	10,0	175	1,2	8,0	13	295	30	10
00157	12,0	200	1,4	8,0	13	325	32	10
00158	14,0	250	1,75	10,0	16	380	34	5
00159	16,0	250	2,0	11,0	16	390	36	5

129 **Отвертка с деревянной рукояткой Phillips. Сквозное круглое жало с шестигранником под гаечный ключ.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Рукоятка: Деревянная рукоятка Wiha из покрытой лаком древесины бука, конец рукоятки защищен кожаным колпачком.

Нормы: DIN ISO 8764.

Применение: Для любых работ по дереву.

№ заказа							
00057	PH1	80	4,5	8	180	23	10
00058	PH2	100	6,0	10	205	26	10
00059	PH3	150	8,0	13	270	30	10
00060	PH4	200	10,0	16	330	34	5

221 **Отвертка с деревянной рукояткой Pozidriv. Сквозное круглое жало с шестигранником под гаечный ключ.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Рукоятка: Деревянная рукоятка Wiha из покрытой лаком древесины бука, конец рукоятки защищен кожаным колпачком.

Нормы: DIN ISO 8764.

Применение: Для любых работ по дереву.

№ заказа							
00412	PZ1	80	4,5	8	180	23	10
00413	PZ2	100	6,0	10	205	26	10
00414	PZ3	150	8,0	13	270	30	10

Развертка, пробиватель. Наборы.

300-11 **Развертка с четырехгранным наконечником, деревянной рукояткой и ударной пластиной.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Сквозное жало до ударной пластины.

Рукоятка: Из бука, матовая лакировка.

Применение: Для увеличения отверстий при работе по дереву.

№ заказа					
32179	6,0	100	190	36	10

301-11 **Пробиватель с круглым наконечником, деревянной рукояткой и ударной пластиной.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Сквозное жало до ударной пластины.

Рукоятка: Из бука, матовая лакировка.

Применение: Для пробивания отверстий при работе по дереву.

№ заказа					
32180	6,0	100	190	36	10

162 HK6 SO **Набор отверток с деревянной рукояткой шлиц/Phillips, 6 предметов. Сквозные круглые жала с шестигранником под гаечный ключ.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. От размера 5,5 сквозное жало, режущая кромка с защитой от соскальзывания, шестигранник под гаечный ключ.

Рукоятка: Деревянная рукоятка Wiha из покрытой лаком древесины бука, конец рукоятки защищен кожаным колпачком.

№ заказа	Серия				
07149	162 HK6 SO				1
	162	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
	129	PH1x80	PH2x100		

162 ZK6 SO **Набор отверток с деревянной рукояткой шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Сквозные круглые жала с шестигранником под гаечный ключ.**

№ заказа	Серия				
07150	162 ZK6 SO				1
	162	3,5x75	4,5x90	5,5x100	7,0x125
	221	PZ1x80	PZ2x100		

Wiha PicoFinish.

Комфортная прецизионная отвертка.

Символы винта белого цвета на крутящемся колпачке облегчают идентификацию отдельных отверток.

Отвертку PicoFinish отличает высокое качество материалов и эргономичная форма рукоятки. Удобная отвертка для точных работ с многокомпонентной рукоятой, зоной быстрого кручения и крутящимся колпачком представляет собой профессиональный инструмент для любых филигранных работ с мелким крепежом.

Чтобы пользователю было удобнее работать с самыми мелкими винтиками, мы разработали вторую рукоятку меньшего размера. Новшеством также является символ винта с цветовой кодировкой на крутящемся колпачке. Она позволяет легко идентифицировать нужную отвертку из множества используемых инструментов.

Для более длительного срока службы наконечники изготавливаются из наилучшей высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали. Далее, контролируя процесс, осуществляют их полную закалку и покрывают матовым слоем хрома. Благодаря точной форме наконечника ChromTop® обеспечивается его надежное размещение в головке винта.

Легко крутящийся колпачок очень удобен для ладони.

Wiha PicoFinish.

- Эргономичный дизайн рукоятки с мягкой зоной для комфортной работы
- Легко крутящийся колпачок обеспечивает мгновенное закручивание
- Белая маркировка символа винта облегчает идентификацию
- Полностью закаленное и матовохромированное жало из хром-ванадий-молибденовой стали, обеспечивающее длительный срок службы
- Наконечник Wiha ChromTop гарантирует точное размещение в головке винта
- Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой, а также для хобби и сборки моделей

Для винтов со шлицем и Phillips.

260P **Шлицевая отвертка PicoFinish.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

№ заказа							
00475	0,8	40	0,16	2,0	134	9	10
00476	1,0	40	0,18	2,0	134	9	10
00477	1,2	40	0,2	2,0	134	9	10
00478	1,5	40	0,25	2,0	134	9	10
00479	1,5	60	0,25	2,0	154	9	10
00480	1,8	40	0,3	2,0	134	9	10
00481	1,8	60	0,3	2,0	154	9	10
00482	2,0	40	0,4	2,0	140	18	10
00484	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
00485	2,0	100	0,4	2,0	200	18	10
00486	2,5	50	0,4	2,5	150	18	10
00487	2,5	75	0,4	2,5	175	18	10
00488	2,5	100	0,4	2,5	200	18	10
00490	3,0	50	0,5	3,0	150	18	10
00492	3,0	100	0,5	3,0	200	18	10
00493	3,0	150	0,5	3,0	250	18	10
00495	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10
00497	4,0	60	0,8	4,0	160	18	10
00498	4,0	100	0,8	4,0	200	18	10
00499	4,0	150	0,8	4,0	250	18	10

261P **Отвертка PicoFinish Phillips.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

№ заказа						
00513	PH000	40	2,0	134	9	10
00512	PH00	40	2,0	134	9	10
00514	PH00	60	2,0	154	9	10
00511	PH0	50	3,0	150	18	10
00515	PH0	75	3,0	175	18	10
00516	PH1	60	4,0	160	18	10
00517	PH1	80	4,0	180	18	10
00518	PH1	150	4,0	250	18	10

Для винтов Pozidriv и TORX®.

262P **Отвертка PicoFinish Pozidriv.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

№ заказа						
04461	PZ0	50	3,0	150	18	10
04462	PZ1	60	4,0	160	18	10

267P **Отвертка PicoFinish TORX®.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

№ заказа						
25673	T1	40	2,5	134	9	10
25674	T2	40	2,5	134	9	10
20122	T3	40	2,5	134	9	10
20123	T4	40	2,5	134	9	10
00566	T5	40	2,5	134	9	10
00567	T6	40	2,5	140	18	10
00568	T7	40	2,5	140	18	10
00569	T8	40	2,5	140	18	10
00570	T9	50	3,0	150	18	10
00571	T10	50	3,0	150	18	10
00572	T15	60	3,5	160	18	10
00573	T20	60	4,0	160	18	10

267PR **Отвертка PicoFinish TORX® MagicSpring.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

№ заказа						
27729	T6	40	2,5	140	18	10
27730	T7	40	2,5	140	18	10
27731	T8	40	2,5	140	18	10
27732	T9	50	3,0	150	18	10
27733	T10	50	3,0	150	18	10
27734	T15	60	3,5	160	18	10

Wiha PicoFinish.

Комфортная прецизионная отвертка.

Для винтов TORX PLUS® и с внутренним шестигранником.

267PIP **Отвертка PicoFinish TORX PLUS®.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

№ заказа						
29100	4IP	40	2,5	134	9	10
29101	5IP	40	2,5	134	9	10
29102	6IP	40	2,5	140	18	10
29103	7IP	40	2,5	140	18	10
29104	8IP	40	2,5	140	18	10
29105	9IP	50	3,0	150	18	10
29106	10IP	50	3,0	150	18	10
29107	15IP	60	3,5	160	18	10
29108	20IP	60	4,0	160	18	10

НОВИНКА

267PIPR **Отвертка PicoFinish TORX PLUS® Security (Tamper Resistant).**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для работ по ремонту смартфонов, планшетных компьютеров, ноутбуков и т.д.
Внимание: Обязательно соблюдайте гарантийные условия производителя устройств!
Стопорный профиль – Продажа только авторизованным клиентам. Должно иметься письменное разрешение.

№ заказа						
38837	1IPR	40	2,5	134	9	10
38838	2IPR	40	2,5	134	9	10
38839	3IPR	40	2,5	134	9	10
38840	4IPR	40	2,5	134	9	10
38842	5IPR	40	2,5	134	9	10
38843	6IPR	40	2,5	140	18	10

Для винтов с внутренним шестигранником.

263P **Отвертка с шестигранником PicoFinish.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

№ заказа						
00519	0,7	40	0.028	134	9	10
00520	0,9	40	0.035	134	9	10
00521	1,3	40	0.05	134	9	10
00522	1,5	50	-	144	9	10
00523	2,0	50	5/64	150	18	10
00524	2,5	60	-	160	18	10
00525	3,0	60	-	160	18	10

263P Zoll **Отвертка с шестигранником PicoFinish, дюймовая.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

№ заказа					
00526	1/16	50	144	9	10
00528	3/32	60	160	18	10
00530	7/64	60	160	18	10
00527	1/8	60	160	18	10

264P **Отвертка с шестигранником со сферической головкой PicoFinish.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа						
00531	1,3	40	0.05	134	9	10
00532	1,5	50	-	150	18	10
00533	2,0	50	-	150	18	10
00534	2,5	60	-	160	18	10
00535	3,0	60	-	160	18	10

264P Zoll **Отвертка с шестигранником со сферической головкой PicoFinish, дюймовая.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

№ заказа					
00537	1/16	50	150	18	10
00541	5/64	50	150	18	10
00539	3/32	50	150	18	10
00542	7/64	60	160	18	10
00538	1/8	60	160	18	10
00543	9/64	60	160	18	10
00540	5/32	60	160	18	10

Для винтов с внешним шестигранником. Извлекатель.

265P **Торцевой ключ с шестигранником PicoFinish.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

№ заказа							
00544	1,5	60	2,5	3,0	160	18	10
00545	1,8	60	2,9	3,5	160	18	10
00546	2	60	3,2	4,0	160	18	10
00547	2,5	60	4,0	4,0	160	18	10
00548	3	60	5,0	5,0	160	18	10
00549	3,2	60	5,0	5,0	160	18	10
00550	3,5	60	5,3	6,0	160	18	10
00551	4	60	5,5	6,0	160	18	10
00552	4,5	60	6,2	7,0	160	18	10
00553	5	60	6,8	7,0	160	18	10
00554	5,5	60	7,6	8,0	160	18	10
00555	6	60	8,2	9,0	160	18	10
00556	7	60	9,6	10,0	160	18	10

265P Zoll **Торцевой ключ с шестигранником PicoFinish, дюймовый.**
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

№ заказа					mm	
00561	3/32	60	160	18	2,38	10
00564	7/64	60	160	18	2,78	10
00559	1/8	60	160	18	3,18	10
00565	9/64	60	160	18	3,57	10
00562	5/32	60	160	18	3,97	10
00560	3/16	60	160	18	4,76	10
00563	7/32	60	160	18	5,56	10
00558	1/4	60	160	18	6,35	10

268P **Извлекатель PicoFinish.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish.
Применение: Для снятия прочно сидящих деталей с печатных плат.

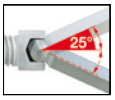
№ заказа						
00574	1	3,5	50	150	18	5

Наборы шестигранников.

263P K6 **Набор отверток PicoFinish с шестигранником, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
38162	**263P K6**				1
◉	**263P**	0,9x40	1,3x40	1,5x50	
		2,0x50	2,5x60	3,0x60	



264P K6 **Набор отверток с шестигранником со сферической головкой PicoFinish, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия				
00536	**264P K6**				1
◉	**263P**	0,9x40			
◉	**264P**	1,3x40	1,5x50	2,0x50	
		2,5x60	3,0x60		

Wiha PicoFinish.

Комфортная прецизионная отвертка.

Наборы шлиц/Phillips.

260P K6 **Набор отверток PicoFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.

Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
00503	260P K6				1
	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
	261P	PH00x40	PH0x50		

Дисплей.

260 VB1 **Дисплей PicoFinish. Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.**

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия				
36151	260 VB1				1
	260P	7x1,5	7x1,8	7x2,0	7x2,5
		7x3,0	7x3,5		
	261P	7xPH000	7xPH00	7xPH0	7xPH1

260P K7 **Набор отверток PicoFinish шлиц/Phillips, 7 предметов. Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.**

№ заказа	Серия				
00504	260P K7				1
	260P	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
	261P	PH00x40	PH0x50	PH1x60	

Наборы TORX®.

267P K6M **Набор отверток PicoFinish TORX®, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Профессиональный набор для мобильных телефонов и электроприборов.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
24002	**267P K6M**				1
	267P	T4x40	T5x40	T6x40	
		T7x40	T8x40	T9x50	

Набор TORX® MagicSpring. Набор торцевых ключей.

267PR K6 **Набор отверток PicoFinish TORX® MagicSpring, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
27747	**267PR K6**				1
	267PR	T6x40	T7x40	T8x40	
		T9x50	T10x50	T15x60	

267P K6 **Набор отверток PicoFinish TORX®, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
03765	**267P K6**				1
	267P	T7x40	T8x40	T9x50	
		T10x50	T15x60	T20x60	

265P K6 **Набор торцевых ключей с шестигранником PicoFinish, 6 предметов.**
Рукоятки с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Применение: Идеально подходит для точных и филигранных работ с винтами для электроники, точной механики, моделестроения и хобби.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				
00557	**265P K6**				1
	265P	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	

Универсальный шабер Wiha.

Без труда удаляет остатки уплотнений, краски и клея.

Острое как бритва лезвие позволяет быстро удалять, например, остатки уплотнений и краски.

Универсальный скребок Wiha является оптимальным инструментом для легкого и быстрого удаления остатков уплотнений, краски, клея, а также этикеток со стеклянных и металлических поверхностей.

Универсальный скребок прочен и благодаря рукоятке SoftFinish с мягкой зоной захвата очень удобно и надежно лежит в руке. Эргономичная форма рукоятки дает возможность работать, не чувствуя усталости, а также оптимально направлять движения острого лезвия. Благодаря высококачественной обработке лезвия, его долговечность намного превышает аналоги. Но когда он все-таки затупится, его можно без проблем заменить в несколько приемов.

Универсальный скребок Wiha – это инструмент, незаменимый в любом хозяйстве. Профессионалы также найдут для него различные возможности применения.

Универсальный шабер Wiha без труда удаляет остатки уплотнений.

Универсальный шабер Wiha.

- Простое и быстрое удаления остатков уплотнений, краски, клея и этикеток
- Высококачественные запасные лезвия с высоким сроком службы
- Прямоугольная форма жала, идеальная для углов и кромок
- Простая замена жалов всего за несколько приемов
- Эргономичная рукоятка SoftFinish для идеальной работы

Универсальный шабер.

430 40 **Стартовый набор универсальных шаберов.**
С 1 острым жалом, ширина 13 мм.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для быстрого удаления остатков уплотнений, краски, клея и этикеток.

№ заказа		
23159	Универсальный шабер с 1 лезвием	5

SB 430 4010 **Набор универсальных шаберов.**
С 10 острыми запасными жалами, ширина 13 мм.
В блистерной упаковке.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Применение: Для быстрого удаления остатков уплотнений, краски, клея и этикеток.

№ заказа		
26920	Универсальный шабер с 1 лезвием и 10 запасными лезвиями	5

Запасные жала.

SB 430 40 K10 **Запасные лезвия для универсального шабера.**
Ширина 13 мм.
В блистерной упаковке, 10 шт.

№ заказа	
27606	1

SB 430 40 K1020 **Запасные лезвия для универсального шабера.**
Ширина 20 мм.
В блистерной упаковке, 10 шт.

№ заказа	
27902	1

Специальный инструмент Wiha.

Намагничиватели.

400 10 **Намагничиватели.**
Размер: 52 x 50 x 29 мм (Ш x В x Т).
Применение: Для намагничивания и размагничивания жал и подобных инструментов из стали.

№ заказа	
01508	5

SB 400 10 **Намагничиватели.**
В блистерной упаковке.
Размер: 52 x 50 x 29 мм (Ш x В x Т).
Применение: Для намагничивания и размагничивания жал и подобных инструментов из стали.

№ заказа	
02568	5

400 12 **Дисплей намагничивателя.**
Картонный дисплей с 12 шт.

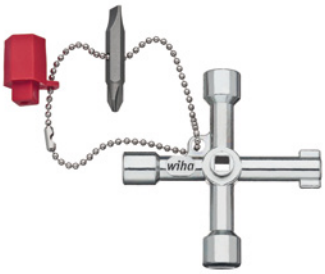
№ заказа	Содержание	
24492	12 x 400 10	1

Ключ распределительного шкафа.

НОВИНКА

SB 246 81 **Универсальный ключ распределительного шкафа Elektro в форме штифта.**
Четырехгранник, трехгранник, двойная бородка, двойной бит 1/4".
Длина 145 мм.
Материал: Корпус из высокопрочного пластика GF содержит 4 ключа из металла.
Двойной поворотный механизм для использования всех ключей в идеальном положении.
Применение: Использование запорных систем распределительных шкафов в электротехнике, в газо- и водоснабжении, системах кондиционирования и вентиляции воздуха, а также в промышленности.
Особенности: Практичный зажим с ключом для воздуховыпускных клапанов радиаторов.
2 крепления для битов 1/4".

№ заказа	○	△	⟲	◑	⊕	✱	
39076	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2	T20 / T25	5



246 67 **Универсальный ключ распределительного шкафа Elektro в форме креста.**
Четырехгранник, трехгранник, двойная бородка, двойной бит 1/4".
Длина 76 мм.
Материал: Литье из цинкового сплава.
Применение: Использование запорных систем распределительных шкафов в электротехнике, в газо- и водоснабжении, системах кондиционирования и вентиляции воздуха, а также в промышленности.
Особенности: Адаптер для двойного бита 1/4" на крепежной цепи.
В центральной втулке с закрытием системы вентиляции отопления.

№ заказа	○	△	⟲	◑	⊕	
36114	5 / 6 / 7-8	9	3-5	7,0	PH2	5

Отверток Wiha.

Отверток.

405 11 **Набор отверток со спиральным сверлом, 16 предметов.**

Материал: Отвертка из вязкотвердой хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закаленной и вороненой.
Спиральное сверло из HSS, без покрытия.

Применение: Для щадящего резьбу удаления поврежденных или обломанных винтов с левой и правой резьбой, в особенности прокручиваемых винтов с внутренним шестигранником.
Просто забить отвертку, глубоко насадить накидной ключ и вывернуть без перекоса.

№ заказа	Серия				
03988	405 11				1
◉	405	2,0x85	2,5x85	3,0x85	4x85
		5x85	6x95	8x95	10x110
☢		2,3x53	2,8x51	3,4x70	4,5x80
		5,7x93	6,8x109	9,0x117	11,0x142

НОВИНКА

405 **Отверток.**

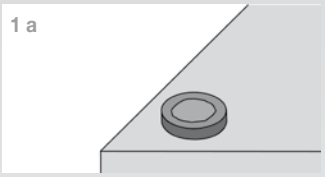
Материал: Вязкотвердая хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для щадящего резьбу удаления поврежденных или обломанных винтов с левой и правой резьбой, в особенности прокручиваемых винтов с внутренним шестигранником. Просто забить отвертку, глубоко насадить накидной ключ и вывернуть без перекоса.

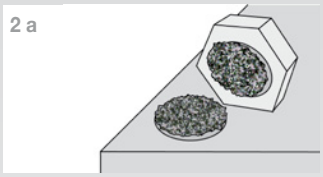
№ заказа	◉			
03847	2,0	85	6,0	1
03848	2,5	85	6,0	1
03849	3,0	85	7,0	1
03850	4	85	8,0	1
03851	5	85	8,0	1
03852	6	95	8,0	1
03853	8	95	10,0	1
03854	10	110	12,0	1

Wiha Info

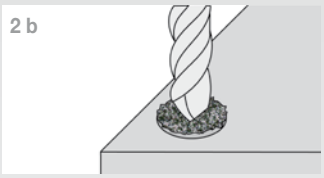
Инструмент для выворачивания винтов



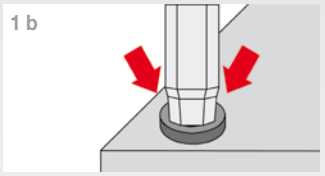
Поврежденный или скругленный внутренний шестигранник или…

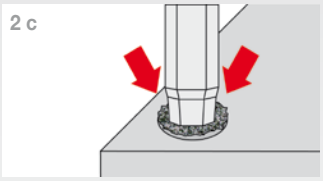


…отломанная головка винта

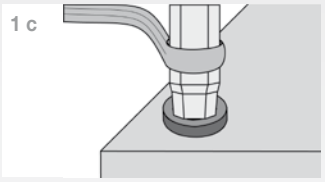


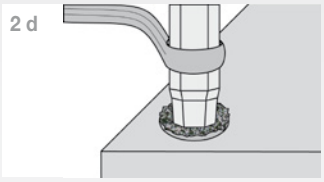
Просверлить спиральным сверлом





Туго забить молотком инструмент для выворачивания винтов





Надвинуть до низу накидной ключ и вывернуть без перекоса

Wiha slim-Family.

Новаторство отверточных инструментов VDE.

product design award 2011

SoftFinish electric

slimFix

См. страниц 50 – 53

- Инструмент для активации пружинных зажимов (клиновидная форма)
- Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым и пружинным зажимам

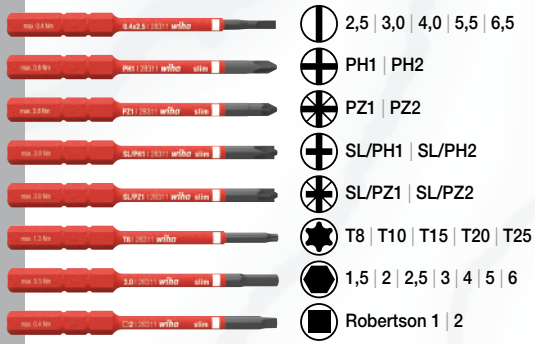
product design award 2011

Система сменных битов VDE

slimVario

См. страниц 56 – 59

См. страниц 54 – 55



Компактные наборы битов VDE:
держатель + slimBit (длина 75 мм)

- На 35% легче сравнимых наборов
- Максимальный срок службы: блокиратор с металлической механической частью
- Точная работа – дополнительная помощь в направлении благодаря подвижной втулке

Динамометрическая система VDE

slimTorque

См. страниц 92 – 97

Контролируемая затяжка электрических резьбовых соединений с помощью slimBits

Focus Safety Silver 2007

1000 V
IEC 60900:2012

- 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5
- PH1 | PH2
- SL/PH1 | SL/PH2
- PZ1 | PZ2
- Robertson 1 | 2

До 33% более тонкие жала за счет интегрированной изоляции.

- Неограниченный доступ
- Знак VDE и G
- Максимальная безопасность

Пластиковая коробка

Сумка

Набор Wiha
slim Selection

slimVario +
slimTorque

Набор Wiha slim Selection.

Все в одном.

product design award 2011

Focus Safety Silver 2007

slimVario
Система сменных битов VDE

slimTorque
Динамометрическая система VDE

1000 V
IEC 60900:2012

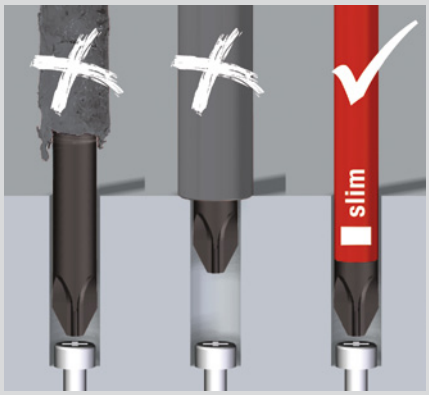
Все в одном – slim Selection!

product design award 2011

Focus Safety Silver 2007

См. страниц 60

slimTECHNOLOGY фирмы Wiha:



slimVario

Компактные наборы битов VDE: держатель + slimBit (длина 75 мм)

- На 35% легче сравнимых наборов
- Максимальный срок службы: блокиратор с металлической механической частью
- Точная работа – дополнительная помощь в направлении благодаря подвижной втулке

slimTorque

Контролируемая затяжка электрических резьбовых соединений с помощью slimBits

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Комфортный тонкий инструмент для применения в электротехнике.

product design award 2011

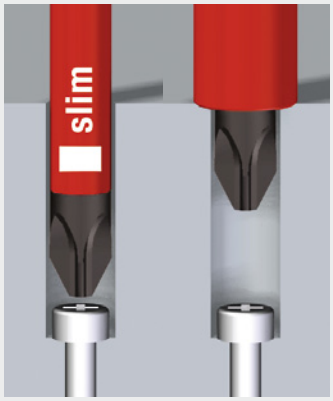
С символом винта на конце рукоятки для быстрой идентификации.

slimTECHNOLOGY

Абсолютная безопасность пользователя при работе с деталями под напряжением находится в центре внимания компании Wiha, данный факт подтверждается многими деталями.

Напыленная непосредственно на жало высококачественная изоляция гарантирует абсолютную безопасность при работе с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока / 1500 В постоянного тока. Для этого каждую отвертку серии SoftFinish electric тестируют в воде под напряжением 10 000 В в соответствии с требованиями IEC 60900:2012.

Защита от скатывания и специальная форма рукоятки гарантируют оптимальное обращение, удобство при работе и электрическую безопасность даже в самых экстремальных условиях.



slimTECHNOLOGY:
уменьшение диаметра бита до 33% в критической рабочей области позволяет без труда достичь расположенных глубоко винтовых/пружинных элементов.

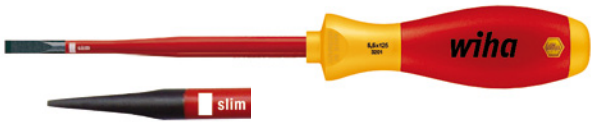
Wiha SoftFinish electric slimFix.

- Неограниченный доступ
- Более тонкие жала до 33% за счет интегрированной изоляции
- Инструмент для активациипружинных зажимов(клиновидная форма)

1000 V
IEC 60900:2012

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.



1000 V IEC 60900:2012

3201 **Шлицевая отвертка SoftFinish electric slimFix.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция, полностью интегрированная в жало в передней части.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 2380. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа						
35446	3,5	100	0,6	204	23	10
35390	4,0	100	0,8	211	30	10
35501	4,5	125	1,0	236	30	10
35391	5,5	125	1,0	243	36	10
35392	6,5	150	1,2	268	36	10

1000 V IEC 60900:2012

3211 **Отвертка SoftFinish electric slimFix Phillips.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа					
35393	PH1	80	191	30	10
35394	PH2	100	218	36	10

1000 V IEC 60900:2012

3241 **Отвертка SoftFinish electric slimFix Pozidriv.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа					
35395	PZ1	80	191	30	10
35396	PZ2	100	218	36	10

Для винтов TORX®, Xeno и с внутренним четырехгранником.

1000 V IEC 60900:2012

3251 **Отвертка SoftFinish electric slimFix TORX®.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Меньшие размеры до T9 находятся в серии 325.

№ заказа					
36536	T10	100	204	23	10
36537	T15	100	211	30	10
36538	T20	100	211	30	10
36539	T25	125	243	36	10
36540	T27	125	243	36	10
36541	T30	125	243	36	10
36542	T40	150	268	36	5

1000 V IEC 60900:2012

3271 **SoftFinish electric slimFix Xeno.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

№ заказа					
35502	SL/PH1	80	191	30	10
35503	SL/PH2	100	218	36	10

1000 V IEC 60900:2012

3281 **Отвертка SoftFinish electric slimFix Xeno.**
Для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/ Pozidriv).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

№ заказа					
36329	SL/PZ1	80	191	30	10
36330	SL/PZ2	100	218	36	10

1000 V IEC 60900:2012

3581 **Отвертка SoftFinish electric slimFix с четырехгранником (Robertson).**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

№ заказа						
35504	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
35505	Robertson 2	2,8	125	243	36	10

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Комфортный тонкий инструмент для применения в электротехнике.

Наборы SoftFinish electric slimFix.

1000 V IEC 60900:2012

SB 3201 S201 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/ Phillips, 2 предмета.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
В блистерной упаковке.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция, полностью интегрированная в жало в передней части.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа	Серия		
36331	SB 3201 S201		1
	3201	3,5x100	
	3211	PH2x100	

1000 V IEC 60900:2012

SB 3201 S202 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/ Pozidriv, 2 предмета.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия		
36332	SB 3201 S202		1
	3201	3,5x100	
	3241	PZ2x100	

1000 V IEC 60900:2012

SB 3201 S204 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/ Xeno, 2 предмета.**
Для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/ Pozidriv).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия		
36333	SB 3201 S204		1
	3201	3,5x100	
	3281	SL/PZ2x100	

Наборы SoftFinish electric slimFix.

1000 V IEC 60900:2012

3201 K6 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/ Phillips, 6 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция, полностью интегрированная в жало в передней части.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа	Серия				
35389	3201 K6				1
	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
	3211	PH1x80	PH2x100		

1000 V IEC 60900:2012

3201 ZK6 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/ Pozidriv, 6 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа	Серия				
36455	3201 ZK6				1
	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
	3241	PZ1x80	PZ2x100		

Наборы SoftFinish electric slimFix.

slimTECHNOLOGY

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

3201 K6 01 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix шлиц/Phillips/Pozidriv Xeno, 6 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция, полностью интегрированная в жало в передней части.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа	Серия				
38362	3201 K6 01				1
	3201	3,5x100	4,0x100	5,5x125	
	3211	PH1x80	PH2x100		
	3281	SL/PZ2x100			

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2012

3251 K6 **Набор отверток SoftFinish electric slimFix TORX®, 6 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.

№ заказа	Серия				
36558	3251 K6				1
	325	T8x60	T9x60		
	3251	T10x100	T15x100	T20x100	T25x125

Дисплеи.

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2012

3211 VB **Дисплей SoftFinish electric slimFix.**
Картонный дисплей с 18 шт.

Размер: 28 x 13 x 36 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия				
35559	3211 VB				1
	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
	3211	3xPH1	3xPH2		

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2012

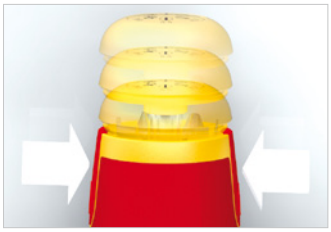
3241 VB **Дисплей SoftFinish electric slimFix.**
Картонный дисплей с 18 шт.

№ заказа	Серия				
35560	3241 VB				1
	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
	3241	3xPZ1	3xPZ2		

Магазинный держатель битов Wiha LiftUp electric.

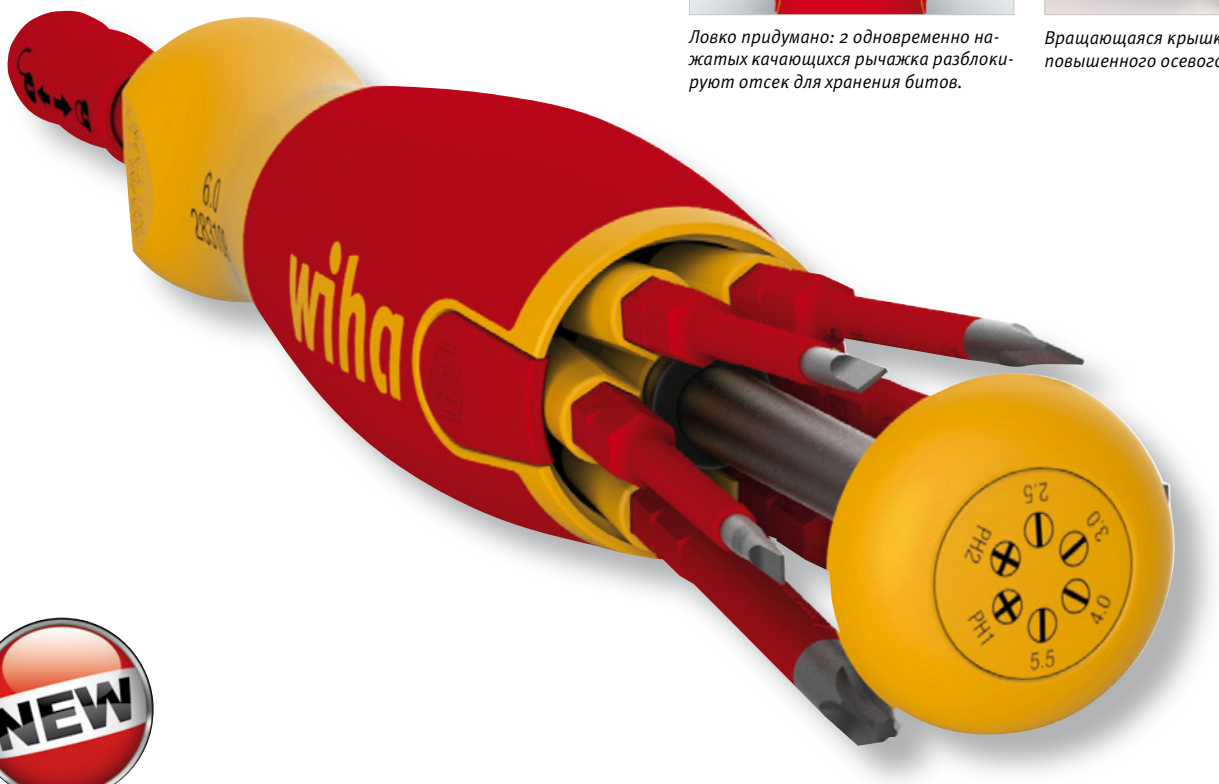
С 6 битами slimBits.

product design award 2014



Ловко придумано: 2 одновременно нажатых качающихся рычажка разблокируют отсек для хранения битов.

Вращающаяся крышка для повышенного осевого усилия.



NEW

Магазинный держатель битов LiftUp electric представляет собой новейшую разработку в рамках самой успешной товарной линии slimVario: компактный магазинный держатель битов, в котором помещаются 6 распространенных slimBits. Таким образом, этот инструмент является идеальным помощником электрика для мобильного использования.

Нажатием кнопки на оба качающихся рычажка из магазина выезжает отделение для хранения битов и представляет все slimBits, расположенные упорядоченным способом. В результате извлечение, как и возврат на место отдельных slimBits становится детской игрой. Зарекомендовавший себя держатель битов ClicFix надежно захватывает все биты, надежно блокирует их и превращает этот инструмент в универсально применяемый магазин. Еще один плюс – это вращающаяся крышка. Путем сильного нажатия на крышку можно достичь необходимого осевого усилия. Второй рукой осуществляется вращение вдоль продольной оси.

В плане безопасности магазин предлагает максимум возможного. Наряду с прошедшими поштучные испытания slimBits, полную сертификацию VDE-GS проходит и магазин. Для пользователя это означает двойную безопасность.

Наряду с основным применением в электрической сфере, с помощью этих битов можно также осуществлять механическое прикручивание.

1000 V IEC 60900:2012

Любой slimBit просто и удобно достается из отсека и вставляется обратно

Для работ с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока!
6-миллиметровые slimBits использовать только с прилагаемым держателем битов!

При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Магазинный держатель битов Wiha LiftUp electric.

- **Легко и универсально**
  Идеально для мобильного использования
- **Заменяет 6 отверток**
  Все распространенные выходные части всегда под рукой
- **Вращающаяся крышка**
  Комфортная передача дополнительного осевого усилия
- **Долговечны**
  Износостойкий держатель битов, изготовленный из металлических деталей
- **Максимальная безопасность:**
  slimBit и магазинный держатель LiftUp electric сертифицированы по отдельности на соответствие согласно IEC 60900:2012

Для винтов со шлицем и Phillips.

НОВИНКА

2831 09 020 **Магазинный держатель LiftUp electric с 6 битами slimBits. Двойная безопасность: slimBits и магазин проверены по отдельности на соответствие VDE-GS.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish electric с защитой от скатывания. Внутренний магазин предоставляет место для 6 распространенных slimBits. Упорядоченное расположение slimBits для простого извлечения. Вращающаяся крышка для комфортного обращения.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Легко вращающаяся направляющая втулка помогает при завинчивании. Подходит только для 6 мм slimBits.

Применение: Компактная отвертка с магазином для применения в электротехнике, в особенности для мобильного использования.

Внимание: Не использовать для битов формы C 6,3 и E 6,3.

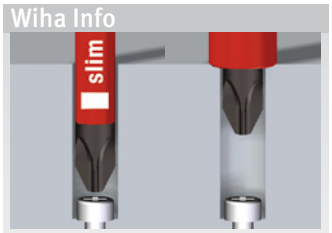
№ заказа	Серия				
38610	2831 09 020				5
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		

НОВИНКА

SB 2831 09 020 **Магазинный держатель LiftUp electric с 6 битами slimBits. Двойная безопасность: slimBits и магазин проверены по отдельности на соответствие VDE-GS. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия				
38612	SB 2831 09 020				5
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		

Wiha Info



slimTECHNOLOGY:

уменьшение диаметра бита до 33% в критической рабочей области позволяет без труда достичь расположенных глубоко винтовых/пружинных элементов.

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

НОВИНКА

2831 09 021 **Магазинный держатель LiftUp electric с 6 битами slimBits. Двойная безопасность: slimBits и магазин проверены по отдельности на соответствие VDE-GS.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish electric с защитой от скатывания. Внутренний магазин предоставляет место для 6 распространенных slimBits. Упорядоченное расположение slimBits для простого извлечения. Вращающаяся крышка для комфортного обращения.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Легко вращающаяся направляющая втулка помогает при завинчивании. Подходит только для 6 мм slimBits.

Применение: Компактная отвертка с магазином для применения в электротехнике, в особенности для мобильного использования.

Внимание: Не использовать для битов формы C 6,3 и E 6,3.

№ заказа	Серия				
38611	2831 09 021				5
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-14	1xSL/PZ2			

НОВИНКА

SB 2831 09021 **Магазинный держатель LiftUp electric с 6 битами slimBits. Двойная безопасность: slimBits и магазин проверены по отдельности на соответствие VDE-GS. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия				
38613	SB 2831 09021				5
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-14	1xSL/PZ2			

НОВИНКА

2831 09 **Магазинный держатель битов LiftUp electric, пустой. Комплектация 6 битами slimBits.**

№ заказа	
38361	5

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Максимальная безопасность в минимальном формате.

product design award 2011

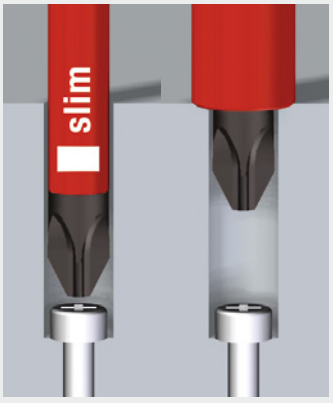
Отличная комбинация из функциональных битов, сподручного держателя и максимального стандарта безопасности! Wiha slimBits
и ручной держатель SoftFinish были разработаны специально для мобильного использования в различных местах применения, например, на стройках, солнечных модулях, во внешних распределительных шкафах. Обладая малым весом при своей компактной геометрии, он как будто создан для этого.

Его тонкая форма и, в особенности, интегрированная в бит защитная изоляция делают его инструментом универсального применения. Его одинаково эффективно можно использовать как в качестве механического, так и в качестве электрического

отверточного инструмента. Изготовленный из металлических деталей держатель битов обеспечивает инструменту длительный срок службы и исключительную прочность в ежедневной практике. Его дополняют ассортимент распространенных сменных битов и известная приятная рукоятка SoftFinish.

Для всех тех, кто в вопросах безопасности и комфорта не хочет идти на компромиссы.

1000 V IEC 60900:2012



slimTECHNOLOGY:
уменьшение диаметра бита до 33% в критической рабочей области позволяет без труда достичь расположенных глубоко винтовых/пружинных элементов.

Для работ с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока!
6-миллиметровые slimBits использовать только с прилагаемым держателем битов!
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Wiha SoftFinish electric slimVario.

- **Тонкость, легкость, мобильность**
  Идеальны для ношения с собой
- **Долговечны**
  Износостойкий держатель битов, изготовленный из металлических деталей
- **Всюду войдет**
  Даже в небольшие отверстия, к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам
- **Прочная посадка**
  Оптимальная согласованность бита и держателя
- **Сертифицированное качество**
  Знак проверенной безопасности GS, поштучные испытания в воде при 10 000 В в соответствии с IEC 60900:2012

Внимание:
6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

1000 V IEC 60900:2012

SoftFinish electric slimVario. slimBits.

1000 V IEC 60900:2012

2831-00 **Держатель битов SoftFinish electric slimVario с рукояткой и ClicFix, 6,0 мм.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish electric с защитой от скатывания.
Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.
Применение: Компактная отвертка вместе с битами slimBits.
Внимание: Не использовать для битов формы C 6,3 и E 6,3.

№ заказа						
34577	6	30	50	160	13	5

1000 V IEC 60900:2012

2831-10 **SoftFinish electric slimBit, шлиц. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части, начиная с размера 4,0.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними. Тонкая форма бита позволяет без проблем добраться к винтам под защитой пальцев и тыльной стороной кисти.
Внимание: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа							
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	Не версия slim	1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	Не версия slim	1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5		1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5		1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5		1

1000 V IEC 60900:2012

2831-11 **SoftFinish electric slimBit, Phillips. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа				max. Nm	
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-12 **SoftFinish electric slimBit, Pozidriv. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа				max. Nm	
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

Биты slim.

1000 V IEC 60900:2012

2831-13 **SoftFinish electric slimBit, Xeno, для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/Phillips). Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа				max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-14 **SoftFinish electric slimBit, для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/Pozidriv). Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа				max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-15 **SoftFinish electric slimBit, TORX®. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа				max. Nm		
35506	T8	75	6,0	1,3	Не версия slim	1
35507	T10	75	6,0	3,8	Не версия slim	1
35508	T15	75	6,0	5,0		1
35509	T20	75	6,0	5,5		1
36071	T25	75	6,0	5,5		1

1000 V IEC 60900:2012

НОВИНКА

2831-18 **SoftFinish electric slimBit, шестигранник. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части, начиная с размера ключа 2,5.

№ заказа				max. Nm		
37222	1,5	75	6,0	0,9	Не версия slim	1
37223	2	75	6,0	1,8	Не версия slim	1
37224	2,5	75	6,0	3,8		1
37147	3	75	6,0	5,5		1
37225	4	75	6,0	5,5		1
37226	5	75	6,0	5,5		1
37227	6	75	6,0	5,5		1

1000 V IEC 60900:2012

2831-17 **SoftFinish electric slimBit, четырехгранник (Robertson). Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

№ заказа					max. Nm	
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5	1
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5	1

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Максимальная безопасность в минимальном формате.

Набор slimBit.

1000 V IEC 60900:2012

2831 B601 **Набор slimBit, шлиц/ Phillips, 6 предметов.**

Биты: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Внимание: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа	Серия				
36088	2831 B601				1
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		

1000 V IEC 60900:2012

2831 B602 **Набор slimBit, шлиц/ Pozidriv, 6 предметов.**

№ заказа	Серия				
36089	2831 B602				1
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		

1000 V IEC 60900:2012

2831 B603 **Набор slimBit, шлиц/ Xeno (шлиц/ Pozidriv), 6 предметов.**

№ заказа	Серия				
36090	2831 B603				1
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

2831 B701 **Набор slimBit, шестигранник, 7 предметов.**

№ заказа	Серия				
38997	2831 B701				1
	2831-18	1x1,5	1x2	1x2,5	1x3
		1x4	1x5	1x6	

Наборы.

1000 V IEC 60900:2012

2831 T701 **Стартовый набор SoftFinish electric slimVario, шлиц/ Phillips, 7 предметов.**

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish electric с защитой от скатывания. Компактная отвертка вместе с битами slimBits.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними. Тонкая форма бита позволяет без проблем добраться к винтам под защитой пальцев и тыльной стороной кисти.

№ заказа	Серия				
34733	2831 T701				1
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

1000 V IEC 60900:2012

2831 T702 **Стартовый набор SoftFinish electric slimVario, шлиц/ Phillips, 7 предметов.**

№ заказа	Серия				
34734	2831 T702				1
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

1000 V IEC 60900:2012

2831 T703 **Стартовый набор SoftFinish electric slimVario, шлиц/ Xeno (шлиц/ Pozidriv), 7 предметов.**

№ заказа	Серия				
34735	2831 T703				1
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Дисплей slimVario.

1000 V IEC 60900:2012

2831 T701 VB **Дисплей SoftFinish electric slimVario.**
Картонный дисплей с 7 шт.

№ заказа	Серия				
35556	2831 T701 VB				1
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

1000 V IEC 60900:2012

2831 T702 VB **Дисплей SoftFinish electric slimVario.**
Картонный дисплей с 7 шт.

№ заказа	Серия				
35557	2831 T702 VB				1
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

1000 V IEC 60900:2012

2831 T703 VB **Дисплей SoftFinish electric slimVario.**
Картонный дисплей с 7 шт.

№ заказа	Серия				
35558	2831 T703 VB				1
	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			

Дисплей slimVario.

1000 V IEC 60900:2012

2831 VB1 **Дисплей SoftFinish electric slimBits.**
Дисплей из акрилового стекла с 60 шт.

№ заказа.	Серия				
37057	2831 VB1				1
	2831-00	3xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			
	2831-10	5x2,5	4x3,0	4x4,0	4x5,5
	2831-11	4xPH1	4xPH2		
	2831-12	4xPZ1	4xPZ2		
	2831-14	8xSL/PZ1	8xSL/PZ2		
	2831-15	4xT15	4xT20		

До 33% более тонкие жала за счет интегрированной изоляции.

- Неограниченный доступ
- Знак VDE и G
- Максимальная безопасность

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Максимальная безопасность в минимальном формате.

Наборы SoftFinish electric slimVario.

1000 V IEC 60900:2012

2831 T704 **Стартовый набор slimVario, 7 предметов.**
Важные slimBits в одной сумке.
Шлиц/ Phillips.

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish electric с защитой от скатывания.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Особенности: Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам.
Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия				
36069	2831 T704				1
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		

1000 V IEC 60900:2012

2831 T705 **Стартовый набор slimVario, 7 предметов.**
Важные slimBits в одной сумке.
Шлиц/ Pozidriv.

№ заказа	Серия				
36070	2831 T705				1
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		

2831 TL **Сумка slimVario, пустая.**

№ заказа	Серия	
36326	2831 TL	1

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Наборы SoftFinish electric slimVario.

1000 V IEC 60900:2012

2831 T16 **Стартовый набор slimVario, 16 предметов.**
Все распространенные slimBits в одной сумке.
Шлиц/ Phillips/ Pozidriv/ Pozidriv Xeno/ TORX®.

Особенности: Однополюсный пробник напряжения 110-250 В

№ заказа	Серия				
36068	2831 T16				1
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario			
	255-11L	1xОднополюсный пробник напряжения 110-250 В			
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-15	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

1000 V IEC 60900:2012

2872 T10 **Набор slim Selection, 10 предметов.**
Полный набор VDE с динамометрической отверткой, держателем битов и slimBits. Шлиц/ Phillips/ Pozidriv.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE, 1,0 - 5,0 Нм, плавная регулировка. Держатель битов с многокомпонентной рукояткой SoftFinish electric.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1.
Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам.
Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия		
36078	2872 T10		1
	2872	1xTorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм	
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario	
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits	
	285-900	1xTorque-Setter	
	2831-10	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2

Wiha SoftFinish electric.

Комфортный инструмент для применения в электротехнике.

1000 V
IEC 60900:2012

1000 V
IEC 60900:2012

С символом винта на конце рукоятки для быстрой идентификации.

Абсолютная безопасность пользователя при работе с деталями под напряжением находится в центре внимания компании Wiha, данный факт подтверждается многими деталями.

Напыленная непосредственно на жало высококачественная изоляция гарантирует абсолютную безопасность при работе с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока / 1500 В постоянного тока. Для этого каждую отвертку серии SoftFinish electric тестируют в воде под напряжением 10 000 В в соответствии с требованиями IEC 60900:2012.

Защита от скатывания и специальная форма рукоятки гарантируют оптимальное обращение, удобство при работе и электрическую безопасность даже в самых экстремальных условиях.

Wiha SoftFinish electric.

- Безопасность при работе с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока
- Поштучные испытания в воде в соответствии с IEC 60900:2012
- Отмечены знаком проверенной безопасности GS
- Эргономичная геометрия рукоятки с поверхностью SoftFinish для максимального комфорта

Для шлицевых винтов.

1000 V
IEC 60900:2012

320N **Шлицевая отвертка SoftFinish electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: DIN ISO 2380. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	◐	⟷	⊖	⟷	↕	▭
00819	2,0	60	0,4	164	23	10
00820	2,5	75	0,4	179	23	10
00821	3,0	100	0,5	204	23	10
00822	3,5	100	0,6	204	23	10
00823	4,0	100	0,8	211	30	10
00824	4,5•	125	1,0	236	30	10
00825	4,5•	175	1,0	286	30	5
31863	4,5•	200	1,0	311	30	10
00826	5,5	125	1,0	243	36	10
00827	5,5•	175	1,0	293	36	5
00828	6,0•	150	1,2	268	36	10
00829	6,5	150	1,2	268	36	10
00830	8,0	175	1,2	299	41	10
00831	8,0	175	1,6	299	41	10
00832	10,0	200	1,6	324	41	10

• Дополнительный размер к размерам DIN

Wiha SoftFinish electric.

Комфортный инструмент для применения в электротехнике.

Для винтов Phillips, Pozidriv и TORX®.

1000 V IEC 60900:2012

321N **Отвертка SoftFinish electric Phillips.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

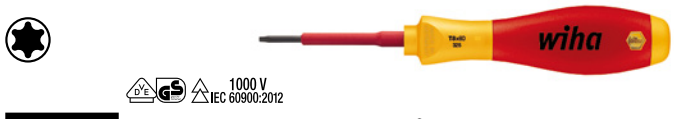
№ заказа					
00846	PH0	60	164	23	10
00847	PH1	80	191	30	10
00848	PH2	100	218	36	10
00849	PH3	150	268	41	10
00850	PH4	200	318	41	5

1000 V IEC 60900:2012

324 **Отвертка SoftFinish electric Pozidriv.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа					
00877	PZ0	60	164	23	10
00878	PZ1	80	191	30	10
00879	PZ2	100	218	36	10
00880	PZ3	150	324	41	5



1000 V IEC 60900:2012

325 **Отвертка SoftFinish electric TORX®.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Размеры от T10 до T40 находятся в серии 3251 в отвертках slimFix.

№ заказа					
03760	T5	60	164	23	10
03761	T6	60	164	23	10
03762	T7	60	164	23	10
00881	T8	60	164	23	10
00882	T9	60	164	23	10

Отвертки SoftFinish electric.

1000 V IEC 60900:2012

322 **Торцевой ключ с шестигранником SoftFinish electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: DIN 3125. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для винтов с внешним шестигранником и шестигранных гаек.

№ заказа						
00853	4	125	236	30	10,2	10
00855	5	125	236	30	11,2	10
00856	5,5	125	236	30	11,2	10
00857	6	125	236	30	12,2	10
00858	7	125	243	36	14,5	10
00859	8	125	243	36	15,2	10
00860	9	125	243	36	16,0	10
00861	10	125	243	36	17,2	10
00862	11	125	243	41	19,2	5
00863	12	125	243	41	20,2	5
00864	13	125	243	41	22,2	5
00865	14	125	243	41	23,2	5
00866	15	125	243	41	25,2	5
00867	16	125	243	41	25,2	5
00868	17	125	243	41	27,2	5

1000 V IEC 60900:2012

323N **Отвертка с шестигранником SoftFinish electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для винтов с внутренним шестигранником.

№ заказа					
30361	2,5	75	179	23	10
30362	3,0	75	179	23	10
30363	4,0	75	186	30	10
30364	5,0	75	186	30	10
30365	6,0	100	218	36	10
30366	8,0	100	218	36	10

1000 V IEC 60900:2012

358N **Отвертка SoftFinish electric с четырехгранником (Robertson).**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для закручивания винтов с внутренним четырехгранником (Robertson).

№ заказа						
32396	Robertson 1	2,3	100	211	30	10
32397	Robertson 2	2,8	150	268	36	10

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Наборы шлиц/Phillips и шлиц/Pozidriv.

1000 V IEC 60900:2012

320N K6 **Набор отверток SoftFinish electric шлиц/Phillips, 6 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия				
00833	320N K6				1
◐	320N	3,0x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		

1000 V IEC 60900:2012

320N ZK6 SO **Набор отверток SoftFinish electric шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия				
25477	320N ZK6 SO				1
◐	320N	2,5x75	3,5x100	4,5x125	5,5x125
✱	324	PZ1x80	PZ2x100		

Набор ключей шлиц/Phillips и торцевых ключей.

С пробником напряжения

1000 V IEC 60900:2012

320N K7 **Набор отверток SoftFinish electric шлиц/Phillips, 7 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия				
00834	320N K7				1
◐	320N	2,5x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321N	PH1x80	PH2x100		
◐	255-11L	3,0x60			

1000 V IEC 60900:2012

322 K5 **Набор торцевых ключей с шестигранником SoftFinish electric, 5 предметов.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

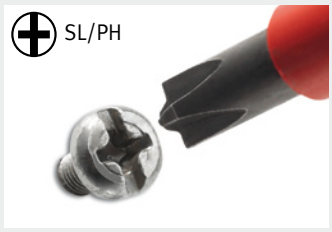
№ заказа	Серия				
29466	322 K5				1
○	322	5,5x125	7x125	8x125	10x125
		13x125			

Wiha SoftFinish electric Xeno.

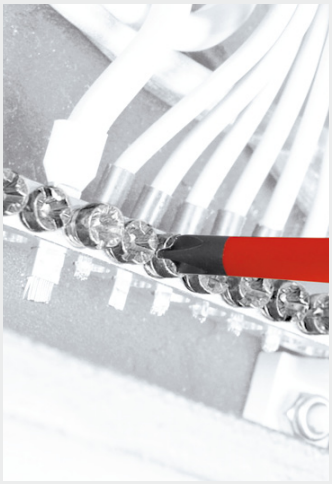
Для зажимных винтов "плюс" и "минус".

Отвертка SoftFinish electric Xeno представляет собой специальную отвертку стандарта VDE, применяемую для завинчивания зажимных винтов "плюс" и "минус". Винты "плюс" и "минус", как правило, используются в системах распределительных шкафов и блоках предохранителей, клеммниках и реле.

Они имеют специальный профиль и головки в виде шлиц/Phillips или шлиц/Pozidriv.



1000 V
IEC 60900:2012



Wiha SoftFinish electric Xeno наилучшим образом подходит для работ с распределительными шкафами, блоками предохранителей, клеммниками и реле.

Wiha SoftFinish electric Xeno.

- Специальный профиль шлиц/Phillips или шлиц/Pozidriv PZ инструмента Xeno оптимально подходит для зажимных винтов „плюс“ и „минус“
- Комбинированный профиль уменьшает выскальзывание и обеспечивает передачу повышенного крутящего момента

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips).

327 **SoftFinish electric Xeno.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Предотвращение выскакивания и улучшенная передача крутящего момента при работе с зажимными винтами "плюс" и "минус", например, в распределительных шкафах, блоках предохранителей, клеммниках.

№ заказа					
30716	SL/PH1	80	191	30	10
30715	SL/PH2	100	218	36	10

Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Pozidriv).

328 **SoftFinish electric Xeno.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Pozidriv).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Предотвращение выскакивания и улучшенная передача крутящего момента при работе с зажимными винтами "плюс" и "минус", например, в распределительных шкафах, блоках предохранителей, клеммниках.

№ заказа					
30700	SL/PZ1	80	191	30	10
30701	SL/PZ2	100	218	36	10

SB 327 S2 **Набор отверток SoftFinish electric Xeno, 2 предмета.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
В блистерной упаковке.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия			
32281	SB 327 S2			1
	327	SL/PH1x80	SL/PH2x100	

SB 328 S2 **Набор отверток SoftFinish electric Xeno, 2 предмета.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (Schlitz/Pozidriv).
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
В блистерной упаковке.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция, полностью интегрированная в жало в передней части.
Нормы: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия			
32282	SB 328 S2			1
	328	SL/PZ1x80	SL/PZ2x100	

Wiha Topra 2K electric.

Настоящая мощь для применения в электротехнике.

Благодаря углу щелчка лишь 5° и ограниченномухолостому ходу удается выполнить любую задачу – даже в самых стесненных условиях

Турбо-колесо в применении

Новая пистолетная ручка Topra 2K electric для применения в электротехнике рекомендована, в частности, тогда, когда необходимо работать с более крупными резьбовыми соединениями. Так как благодаря своей форме такой инструмент позволяет осуществлять передачу осевого усилия, а рычаг помогает с комфортом достигать крутящего момента до 20 Нм.

Помогает этой геометрии рукоятки трещотка с 72 мелкими зубьями, которая обеспечивает малый угол щелчка всего 5°. В сочетании с очень ограниченным холостым ходом это позволяет проворачивать любые резьбовые соединения - от самых маленьких до самых больших - даже в крайне стесненных условиях.

Чтобы оптимизировать передачу усилия на рукоятку, распределение твердых и мягких зон на рукоятке сделано с учетом захвата ее рукой и пальцами. С помощью этого эргономичного инструмента можно работать, как взяв его 2 пальцами, так и охватив всей рукой:

- **Захват 2 пальцами** когда необходимо быстро работать, например, при вкручивании длинных винтов
- **Охват рукой** когда при закручивании или откручивании необходим повышенный крутящий момент.

Укомплектованный специальными жалами VDE, этот инструмент соответствует высоким требованиям IEC 60900:2012

Wiha Topra 2K electric.

- **Мощно:** эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов
- **Без потерь:** передача осевого усилия – без опрокидывающего момента
- **Комфортно:** макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам
- **Быстро:** трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°, точно функционируя даже в стесненном пространстве
- **Инновационно:** турбо-колесо для быстрого вращения металлических винтов

1000 V IEC 60900:2012

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Пистолетная трещотка Topra 2K electric.

Доступно с июня 14

НОВИНКА
282700

Пистолетная трещотка Topra 2K electric.
Для прошедших поштучные испытания динамометрических жал VDE серии 28379.

Жало: Рассчитана для всех жал серии 28379.
Блокировка с геометрическим замыканием отлично защищает все жала.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов.
Осевая передача усилия без опрокидывающего момента.
Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам.
Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве.
Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами.
Турбо-колесо для особенно быстрого вращения металлических винтов и гаек.

Применение: Быстрое и сильное завинчивание даже более крупных винтов, например, M8 и M10 в зоне деталей, находящихся под напряжением до 1000 В переменного тока.

№ заказа	○			
39069	6,0	107	121	5

Жала Topra 2K electric.

НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, TORX®.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Нормы: Изготовление согласно IEC 60900:2012.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа				max. Nm	
38931	T15	132	35	6,6	10
38932	T20	132	35	13	10
38933	T25	132	35	15	10
38934	T27	132	35	15	10
38935	T30	132	35	20	10
38936	T40	132	35	20	10

НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, шестигранник.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа				max. Nm	
38918	3,0	132	35	5,5	10
38919	4,0	132	35	15	10
38920	5,0	132	35	20	10
38921	6,0	132	35	20	10

НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, торцевой ключ с шестигранником.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Нормы: Изготовление согласно IEC 60900:2012.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	○		max. Nm	
38925	7,0	132	5	10
38926	8,0	132	10	10
38927	9,0	132	14	10
38928	10,0	132	17	10
38929	13,0	132	20	10
38930	17,0	132	20	10

Wiha Classic electric.

Классический инструмент для применения в электротехнике.

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Для винтов со шлицем и Phillips.

320 **Шлицевая отвертка Classic electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Нормы: DIN ISO 2380. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	◐					
00782	1,6	40	0,4	115	19	10
00783	2,3	60	0,5	135	19	10
00784	2,5	75	0,4	150	19	10
00785	2,8	75	0,6	150	19	10
00786	3,0•	100	0,5	175	19	10
06568	3,0	150	0,5	225	19	10
00787	3,5	100	0,6	185	22	10
00788	3,5	100	0,8	185	22	10
00789	4,0	100	0,8	195	24	10
06569	4,0	150	0,8	245	24	10
00790	4,5	125	1,0	220	24	10
00791	4,5•	175	1,0	270	24	10
06570	5,0	100	1,0	195	24	10
06571	5,0	150	1,0	245	24	10
00792	5,5	125	1,0	230	28	10
00793	5,5•	175	1,0	280	28	10
06573	6,0	100	1,2	205	28	10
00794	6,0	150	1,2	255	28	10
00795	6,5	150	1,2	255	28	10
00796	8,0	175	1,2	290	32	10
00797	10,0	200	1,6	325	36	10

• Дополнительный размер к размерам DIN

321 **Отвертка Classic electric Phillips.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

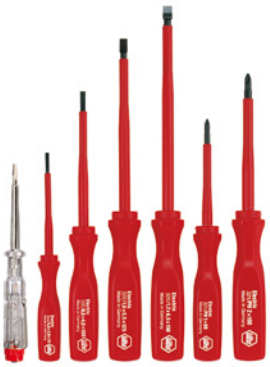
№ заказа	⊕				
00836	PH0	60	135	19	10
00837	PH1	80	175	24	10
00838	PH2	100	205	28	10
00839	PH3	150	265	32	10
00840	PH4	200	325	36	10

Наборы VDE шлиц/Phillips.

320 K6 **Набор отверток Classic electric шлиц/Phillips, 6 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия				
00815	320 K6				1
◐	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		



С пробником напряжения

320 P7 SO **Набор отверток Classic electric шлиц/Phillips, 7 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Ударовязкая, стойкая к воздействию химикатов и масла рукоятка Wiha Classic.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия				
07151	320 P7 SO				1
◐	320	2,8x75	4,0x100	5,5x125	6,5x150
⊕	321	PH1x80	PH2x100		
◐	255-3L	3,0x60			

Wiha PicoFinish electric.

Прецизионная отвертка, проверенная VDE-GS.

Легко крутящийся колпачок позволяет осуществлять быстрое вращение.

Маркировка символа винта и размера облегчает идентификацию.

1000 V IEC 60900:2012

Для винтов со шлицем и Phillips.

Доступно с июня 14

НОВИНКА

2270P

1000 V IEC 60900:2012

Шлицевая отвертка PicoFinish electric.
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для точного и быстрого завинчивания.
Нормы: DIN ISO 2380. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа							
38874	1,5	40	0,25	2,0	154	9	10
38875	2,0	60	0,4	2,0	160	18	10
38876	2,5	60	0,4	2,5	160	18	10
38877	3,0	60	0,5	3,0	160	18	10
38878	3,5	60	0,6	3,5	160	18	10

Доступно с июня 14

НОВИНКА

2271P

1000 V IEC 60900:2012

Отвертка PicoFinish electric Phillips.
Рукоятка с крутящимся колпачком и зоной быстрого кручения.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

№ заказа						
38879	PH00	60	2,0	154	9	10
38880	PH0	60	3,0	160	18	10
38881	PH1	60	4,0	160	18	10

НОВИНКА

2270P K6

1000 V IEC 60900:2012

Набор отверток PicoFinish electric шлиц/Phillips, 6 предметов.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

№ заказа	Серия				
38996	2270P K6				1
	2270P	1,5x40	2,0x60	2,5x60	3,0x60
	2271P	PH00x60	PH0x60		

Новая эргономичная прецизионная отвертка Wiha PicoFinish electric имеет на вороненом жале защитную изоляцию, которая сертифицирована согласно VDE-GS и по отдельности испытана в водяной ванне на пробой при 10 000 В. Благодаря ей это новое семейство расширяет область применения отверточного инструмента, проверенного согласно VDE-GS, на инструмент для винтов небольшого размера. Он, в особенности, требуется тогда, когда необходимо провести настроечные работы на электрических или электронных деталях, находящихся под напряжением. Благодаря восьмигранному профилю в начале зоны быстрого кручения особенно легко достичь точного вращения.

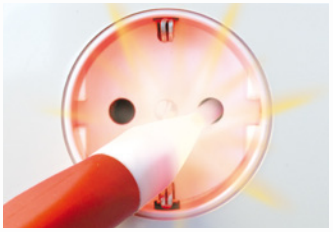
Дополнительное преимущество: Благодаря этому инструменту исключается риск случайного касания не изолированным жалом деталей, находящихся под напряжением, и, в результате, короткого замыкания.

Wiha PicoFinish electric.

- Эргономичный дизайн рукоятки с мягкой зоной для комфортной работы
- Полностью закаленное и вороненое жало из хром-ванадий-молибденовой стали, обеспечивающее длительный срок службы
- Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция
- Безопасность при работе с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока
- Поштучные испытания в воде в соответствии с IEC 60900:2012
- Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электротехникой и электроникой

Пробник напряжения Wiha.

Пробник для переменных напряжений.



Пробник распознает фазу и нулевой провод.

Нажать на зажим, и блокировка отсека для батареек откроется.

CE

Пробник напряжения Wiha является измерительным прибором для быстрой проверки того, имеется ли переменное напряжение. Для этого белым наконечником прикасаются к проверяемой проволоке или контакту. Если датчик обнаруживает на расстоянии 4 мм переменное напряжение, то сразу же загорается красный светодиод.

Особое преимущество заключается в том, что эта проверка может проводиться без отсоединения или вскрытия кабеля, сетевых розеток, предохранителей, защитного автомата, распределительных коробок.

Для надежной эксплуатации пробника не требуется прохождения тока через пользователя. Электроэнергия для работы красного светодиода поступает из 2 батареек размера AAA (LR03), входящих в комплект поставки.

Пробник напряжения Wiha.

- Пробник распознает переменные напряжения от 230 В переменного тока
- Интенсивный красный светодиод отображает переменное напряжение
- Не нужно прохождение тока через пользователя
- Выполняет стандарт безопасности IEC 61010-1: Категория измерения CAT III 1000 В
- CE-сертификация

Пробник напряжения.

НОВИНКА
255-12 CE

Пробник напряжения: бесконтактный пробник напряжения для измерения переменных напряжений от 230 до 1000 В переменного тока.

Индикатор:	Интенсивный красный светодиод.
Рукоятка:	Удобный пластиковый корпус со съемной крышкой. Практичный зажим.
Датчик:	Защищенный под белым наконечником, датчик бесконтактным способом распознает переменные напряжения в окружении до 4 мм.
Нормы:	IEC 61010-1
Применение:	CAT III 1000 В переменного тока.
Нормы:	Для определения переменных напряжений в области низкого напряжения от 230 до 1000 В переменного тока.
Особенности:	2 батарейки AAA (LR03) установлены в пробник напряжения.

№ заказа			g	
37871	4,2	149	39	10

НОВИНКА
SB 255-12 CE

Пробник напряжения: бесконтактный пробник напряжения для измерения переменных напряжений от 230 до 1000 В переменного тока.
В блистерной упаковке.

№ заказа			g	
37872	4,2	149	39	5

Однополюсные пробники напряжения Wiha

1000 V IEC 60900:2012

Пробники напряжения SoftFinish.

255-11 **Однополюсный пробник напряжения SoftFinish 110 – 250 Вольт Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, никелевое покрытие.
Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Эргономичная рукоятка Wiha SoftFinish из прозрачной ударовязкой пластмассы.
Контактная пластина из металла, а также стабильный зажим.
Нормы: Наконечник жала DIN ISO 2380.
Применение: Для определения переменных напряжений в области низкого напряжения до 250 В по отношению к потенциалу земли.
Подходят для профессионалов на предприятии и в мастерской, а также для домашних умельцев.
Особенности: Хорошо зарекомендовавшая себя отвертка Wiha SoftFinish с дополнительной функцией проверки.
Обеспечена возможность использования во всем мире.

№ заказа	⌀					
34745	3,0	60	0,5	140	19	10

SB 255-11 **Однополюсный пробник напряжения SoftFinish 110 - 250 Вольт. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE. В блистерной упаковке.**

№ заказа	⌀					
35378	3,0	60	0,5	140	19	1

Wiha Info

Wiha SoftFinish в качестве однополюсного пробника напряжения.

- Высококачественное, закаленное хром-ванадий-молибденовое жало для великолепного закручивания
- Высококачественная отвертка в дизайне Wiha SoftFinish с функцией пробника
- Функция пробника напряжения по отношению к потенциалу земли в диапазоне от 110 до 250 В: возможно использование во всем мире
- Прочный пружинный зажим из нержавеющей высококачественной стали
- Контакт на массу из цельной латуни
- Знак VDE и GS
- CE-сертификация

1000 V IEC 60900:2012

Указание по безопасности:
При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Однополюсные пробники напряжения.

255-2 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.**

Жало: Хромованадиевая сталь, сплошная закалка, никелевое покрытие.
Рукоятка: Прозрачная.
Применение: Для определения переменных напряжений в области низкого напряжения до 250 В по отношению к потенциалу земли.
Подходят для профессионалов на предприятии и в мастерской, а также для домашних умельцев.

№ заказа	⌀				
05270	3,5	107	195	18	10

SB 255-2 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE. В блистерной упаковке.**

№ заказа	⌀				
36517	3,5	107	195	18	1

255-3 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.**

Жало: Хромованадиевая сталь, сплошная закалка, никелевое покрытие.
Рукоятка: Прозрачная с зажимом.
Применение: Для определения переменных напряжений в области низкого напряжения до 250 В по отношению к потенциалу земли.
Подходят для профессионалов на предприятии и в мастерской, а также для домашних умельцев.

№ заказа	⌀				
05271	3,0	60	140	15	10

SB 255-3 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE. В блистерной упаковке.**

№ заказа	⌀				
32201	3,0	60	140	15	1

255-7 **Однополюсный пробник напряжения 150 - 250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Черного цвета с зажимом.
Применение: Для определения переменных напряжений в области низкого напряжения до 250 В по отношению к потенциалу земли.
Подходят для профессионалов на предприятии и в мастерской, а также для домашних умельцев.

№ заказа	⌀				
00456	3,0	60	160	17	10

SB 255-7 **Однополюсный пробник напряжения 150 - 250 В. Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE. В блистерной упаковке.**

№ заказа	⌀				
31771	3,0	60	160	17	1

Wiha SoftFinish ESD.

Для работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

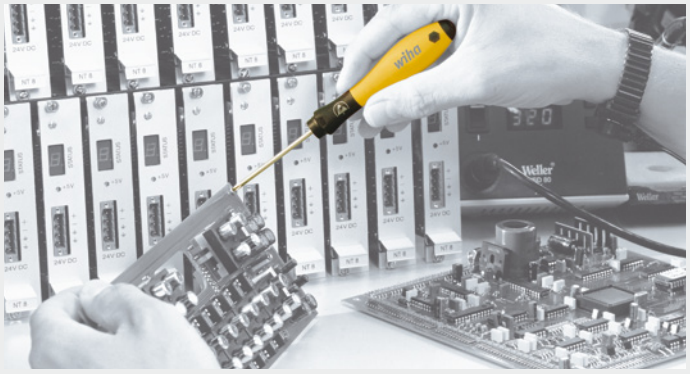
EPA

Отвертки Wiha SoftFinish ESD имеют поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Отводящие электричество отвертки SoftFinish ESD подкупают эргономичной многокомпонентной рукояткой.

Для работы с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда, вряд ли существует лучшая отвертка, чем Wiha SoftFinish ESD с интегрированной мягкой зоной на рукоятке. Диссипативные рукоятки с поверхностным сопротивлением 10^6 - 10^9 Ом надежно отводят электростатическую энергию, которая может повредить чувствительные электронные детали.

Эргономичная форма рукоятки была разработана в ходе обширных научных исследований в сотрудничестве с Институтом Фраунхофер. Результатом явилась многокомпонентная рукоятка с бесконтурной наружной формой. Благодаря этому отвертка отлично ложится в ладонь любого размера, во время работы на руке не возникает никаких мест нажима, нагрузка на суставы руки и пальцев снижается.



Твердая сердцевина рукоятки изготовлена из ударовезкого полипропилена. Поверхность изготовлена из приятного на ощупь термопластичного эластомера, который обеспечивает удобный и надежный захват без проскальзывания. Покрытие жестко соединено с сердцевиной рукоятки при помощи литья под давлением. Высококачественные жала из хром-ванадий-молибденовой стали полностью закалены и матовохромированы. Оптимальное размещение в головке винта гарантирует наконечник Wiha ChromTop.

Отвертки Wiha SoftFinish ESD соответствуют международным нормам защиты от электростатического заряда IEC 61340-5-1.

Wiha SoftFinish ESD.

- Отводящая электростатические заряды (диссипативная) рукоятка, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом
- Отвечает норме защиты от электростатического заряда IEC 61340-5-1
- Эргономичная многокомпонентная рукоятка SoftFinish гарантирует комфортное закручивание и оптимальное обращение
- Жала из высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закаленные и матовохромированные
- Наконечник Wiha ChromTop обеспечивает оптимальное размещение в головке винта

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

302ESD **Шлицевая отвертка SoftFinish ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа							
08179	2,5	75	0,4	2,5	179	23	10
27150	3,0	100	0,5	3,0	204	23	10
27151	4,0	100	0,8	4,0	211	30	10
08182	5,5	125	1,0	5,5	236	30	10
08183	6,5	150	1,2	6,0	268	36	10

311ESD **Отвертка SoftFinish ESD Phillips.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
08184	PH0	60	3,0	164	23	10
08185	PH1	80	4,5	191	30	10
08186	PH2	100	6,0	218	36	10

313ESD **Отвертка SoftFinish ESD Pozidriv.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
26928	PZ0	60	3,0	164	23	10
26929	PZ1	80	4,5	191	30	10

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

302ESD **Укороченная шлицевая отвертка SoftFinish ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа							
32151	4,0	25	0,8	4,0	81	34	10
32152	5,5	25	1,0	5,5	81	34	10
32153	6,5	25	1,2	6,5	81	34	10

311ESD **Укороченная отвертка SoftFinish ESD Phillips.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
32154	PH1	25	4,5	81	34	10
32155	PH2	25	6,0	81	34	10

313ESD **Укороченная отвертка SoftFinish ESD Pozidriv.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
32156	PZ1	25	4,5	81	34	10
32157	PZ2	25	6,0	81	34	10

Wiha SoftFinish ESD.

Для работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Для винтов TORX®.

362ESD **Отвертка SoftFinish ESD TORX®.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
31432	T3	60	2,5	164	23	10
27148	T4	60	2,5	164	23	10
27641	T5	60	3,5	164	23	10
27149	T6	60	3,5	164	23	10
31901	T7	60	3,5	164	23	10
22436	T8	60	3,5	164	23	10
27145	T9	60	4,0	171	30	10
27144	T10	80	4,0	191	30	10
27146	T15	80	4,0	191	30	10
27147	T20	100	4,0	218	36	10

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Наборы.

302ESD HK5 01 **Набор отверток SoftFinish ESD шлиц/Phillips, 5 предметов.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа	Серия				
27252	**302ESD HK5 01**				1
	302ESD	3,0x100	4,0x100		
	311ESD	PH0x60	PH1x80	PH2x100	

362ESD K5 **Набор отверток SoftFinish ESD TORX®, 5 предметов.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа	Серия				
27253	**362ESD K5**				1
	362ESD	T6x60	T8x60	T9x60	T10x80
		T15x80			

Wiha Precision ESD.

Диссипативная прецизионная отвертка.

EPA

EPA

Wiha Precision ESD с хорошо зарекомендовавшей себя формой рукоятки и колпачком быстрого кручения из отводящей электростатические заряды пластмассы для целенаправленного отвода электричества. Поверхностное сопротивление составляет 10^6 - 10^9 Ом.

Благодаря колпачку быстрого кручения с большой поверхностью для захвата работать данным инструментом очень удобно и быстро.

Электростатические заряды (ESD) являются большой проблемой. Даже небольшое напряжение может повредить чувствительные электронные детали.

Для того, кто хочет действительно решить эту проблему, необходимо одновременно учитывать многие факторы. К ним относятся защищенные рабочие места, где электростатический заряд надежно отводится к потенциалу земли, отводящая электричество обувь и заземляющий браслет, в том случае, если работа проводится сидя. Следующим требованием является наличие электростатически защищенного инструмента.

Диссипативные Precision ESD не повреждают чувствительные детали.

Отвертки Wiha ESD соответствуют международным нормам защиты от электростатического заряда IEC 61340-5-1. Электрическое поверхностное сопротивление составляет 10^6 - 10^9 Ом. Благодаря колпачку быстрого кручения с большой поверхностью для захвата работать данным инструментом очень удобно и быстро. Массивный конец рукоятки позволяет осуществлять сильную затяжку и откручивание винтов.

Wiha Precision ESD.

- Отводящая электростатические заряды (диссипативная) рукоятка, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом
- Отвечает норме защиты от электростатического заряда IEC 61340-5-1
- Колпачок быстрого кручения с большой поверхностью для захвата для быстрого закручивания
- Массивный конец рукоятки для сильной затяжки и откручивания винтов
- Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности

Wiha Precision ESD.

Диссипативная прецизионная отвертка.

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

272 **Шлицевая отвертка Precision ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа							
07634	1,5	40	0,25	2,0	120	12,5	10
07635	2,0	40	0,40	2,0	120	12,5	10
07636	2,5	50	0,40	2,5	145	13,0	10
07637	3,0	50	0,50	3,0	145	13,0	10
07638	3,5	60	0,60	3,5	170	14,0	10
07639	4,0	60	0,80	4,0	170	14,0	10

273 **Отвертка Precision ESD Phillips.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
28053	PH000	40	2,0	120	12,5	10
07640	PH00	40	2,0	120	12,5	10
07641	PH0	50	3,0	145	13,0	10
07642	PH1	60	4,0	170	14,0	10

274 **Отвертка Precision ESD Pozidriv.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
07643	PZ1	60	4,0	170	14	10

Для винтов с внутренним и внешним шестигранником.

275 **Отвертка с шестигранником Precision ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа					
27707	0,7	40	120	12,5	10
27708	0,9	40	120	12,5	10
07644	1,3	40	120	12,5	10
07645	1,5	50	145	13,0	10
07646	2	50	145	13,0	10
07647	2,5	60	170	14,0	10
07648	3	60	170	14,0	10
32315	4	60	170	14,0	10

276 **Отвертка с шестигранником со сферической головкой Precision ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					
07649	1,5	50	145	13,0	10
07650	2	50	145	13,0	10
07651	2,5	60	170	14,0	10
07652	3	60	170	14,0	10

277 **Торцевой ключ с шестигранником Precision ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа							
32312	1,5	60	2,5	-	155	13,0	10
32313	2,0	60	2,9	-	155	13,0	10
07653	2,5	60	4,0	4,0	155	13,0	10
07654	3	60	5,0	5,0	155	13,0	10
07655	3,5	60	5,3	6,0	155	13,0	10
07656	4	60	5,5	6,0	155	13,0	10
32314	4,5	60	6,2	7,0	155	13,0	10
07657	5	60	6,8	7,0	155	13,0	10
07658	5,5	60	7,6	8,0	170	14,0	10

EPA

Для винтов TORX®.

278 **Отвертка Precision ESD TORX®.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
25676	T1	40	2,5	120	12,5	10
25677	T2	40	2,5	120	12,5	10
21256	T3	40	2,5	120	12,5	10
21255	T4	40	2,5	120	12,5	10
07659	T5	40	2,5	120	12,5	10
07660	T6	40	2,5	120	12,5	10
07661	T7	40	2,5	120	12,5	10
07662	T8	40	2,5	120	12,5	10
07663	T9	50	3,0	145	13,0	10
07664	T10	50	3,0	145	13,0	10
07665	T15	60	3,5	170	14,0	10
07666	T20	60	4,0	170	14,0	10

278R **Отвертка Precision ESD TORX® MagicSpring.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
27748	T6	40	2,5	120	12,5	10
27749	T7	40	2,5	120	12,5	10
27759	T8	40	2,5	120	12,5	10
27750	T9	50	3,0	145	13,0	10
27751	T10	50	3,0	145	13,0	10
27752	T15	60	3,5	170	14,0	10

Для винтов TORX PLUS®. Извлекатель.

278IP **Отвертка Precision ESD TORX PLUS®.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа						
28198	4IP	40	2,5	120	12,5	10
27761	5IP	40	2,5	120	12,5	10
27762	6IP	40	2,5	120	12,5	10
27763	7IP	40	2,5	120	12,5	10
27764	8IP	40	2,5	120	12,5	10
27765	9IP	50	3,0	145	13,0	10
27766	10IP	50	3,0	145	13,0	10
27767	15IP	60	3,5	170	14,0	10

279-10 **Извлекатель Precision ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

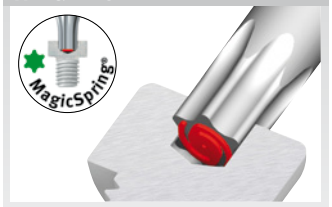
Рукоятка: Рукоятка Precision, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для снятия прочно сидящих деталей с печатных плат.

№ заказа					
07667	3,5	50	145	13,0	10

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring.

Пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®. TORX® bzw. TORX PLUS®.

Новаторство, убеждающее любого пользователя.

Wiha Precision ESD.

Диссипативная прецизионная отвертка.

Наборы отверток ESD.

272 K6 **Набор отверток Precision ESD шлиц/Phillips, 6 предметов. Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				1
08463	272 K6				
◐	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50
⊕	273	PH00x40	PH0x50		

Наборы отверток ESD.

277 K6 **Набор торцевых ключей ESD с шестигранником, 6 предметов. Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				1
32279	277 K6				
○	277	2,5x60	3x60	3,5x60	
		4x60	5x60	5,5x60	

275 K6 **Набор отверток Precision ESD с шестигранником, 6 предметов. Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

№ заказа	Серия				1
32278	275 K6				
◉	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50	
		2x50	2,5x60	3x60	

278 K6 **Набор отверток Precision ESD TORX®, 6 предметов. Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.

Рукоятка: Рукоятка Precision с крутящимся колпачком, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

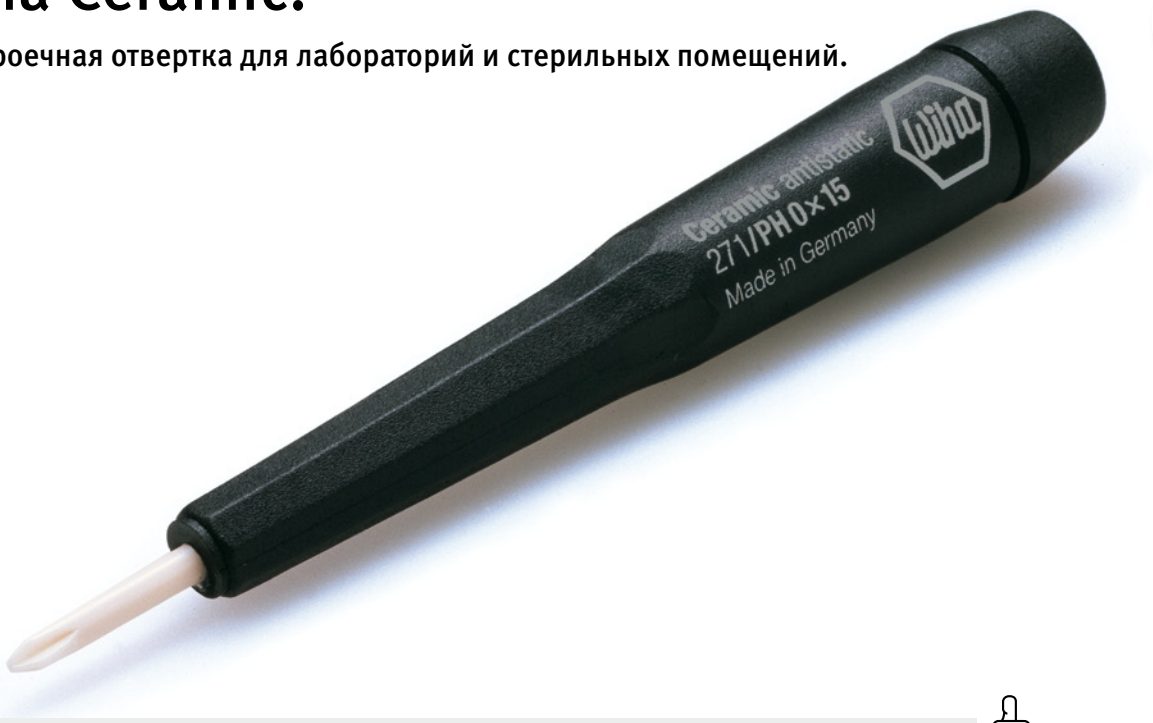
№ заказа	Серия				1
26919	278 K6				
✱	278	T5x40	T6x40	T7x40	
		T8x40	T10x50	T15x60	

Wiha Ceramic.

Подстроечная отвертка для лабораторий и стерильных помещений.

EPA

product design award 1996



Подстроечные отвертки Wiha Ceramic с жалами из высокотехнологичной циркониевой керамики являются идеальным инструментом для использования в стерильных производственных помещениях, а также работы с чувствительными электронными деталями, не допускающими потерь вихревого тока.

Керамическое жало и рукоятка полностью антимагнитные и антистатические. А это является основным условием для работы с такими высокочувствительными деталями, как конденсаторы, катушки и резисторы.

Они устойчивы против механического износа, кислотной коррозии и смене температурных условий. Отвертки Wiha Ceramic выпускаются для винтов с прямым шлицем и Phillips, имеются также наборы.

С центрирующей головкой и зоной быстрого кручения для оптимального обращения.

Керамическое жало и рукоятка полностью антимагнитные и антистатические.

Wiha Ceramic.

- Для подстройки и настройки электронных приборов и узлов
- Идеальный инструмент для работы в стерильных помещениях
- Антимагнитное и антистатическое жало
- Рукоятка с колпачком быстрого кручения для удобного завинчивания
- Высокостабильное керамическое жало, стойкое к окислению, коррозии, температуре и старению, а также чрезвычайно износостойкое

Для винтов со шлицем и Phillips.

270 **Шлицевая отвертка Ceramic.**
Подстроечная отвертка с керамическим жалом.

Жало: Из высококачественной тонкой керамики, антистатическое/антимагнитное.
Рукоятка: Точная рукоятка Wiha с крутящимся колпачком, антистатическая/антимагнитная.
Применение: Для постройки и настройки в электронике, подходит для стерильных помещений.

№ заказа	⌀						
02163	0,9	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02164	1,3	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02167	1,8	15	0,35	1,75	94,5	12,5	10
02168	2,6	15	0,35	2,6	94,5	12,5	10

271 **Отвертка Ceramic Phillips.**
Подстроечная отвертка с керамическим жалом.

№ заказа	⊕					
02169	PH0	15	2,6	94,5	12,5	10

Набор отверток Ceramic.

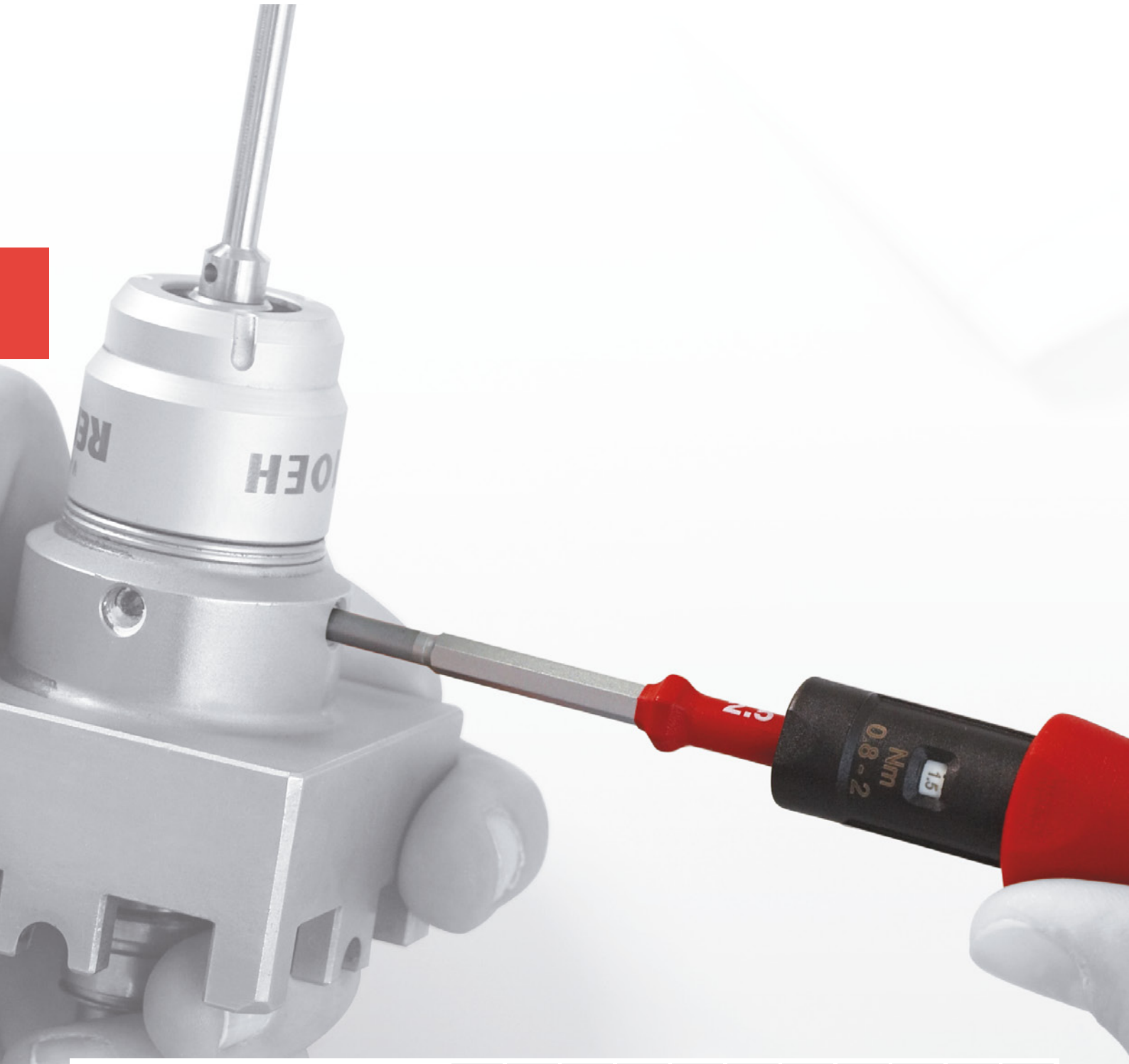
270 HK3 **Набор отверток Ceramic шлиц/Phillips, 3 предмета.**
Подстроечная отвертка с керамическим жалом.

Жало: Поставка в практичной пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия			
02171	270 HK3			1
	270	0,9x15	2,6x15	
	271	PH0x15		

Динамометрическая отвертка Wiha.

Точность при высокой повторяемости



	Шлиц	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шести-гранником	для винтов с внешним шестигран-ником	для винтов с внутренним четырех-гранником	
Динамометрическая отвертка	90	88/90		88/90		88/91	88/91	88/90			
VDE Динамометрическая отвертка	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96		94/95		95	
ESD Динамометрическая отвертка	99	99		99		99					
Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						103-104 107	103/107	103/107			
VDE Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						105		105	105		

Ассортимент динамометрических отверток

Динамометрическая отвертка Wiha.
Точность и повторяемость. 82 – 83
Разнообразные области применения в промышленности и мастерской. 84
Обзор динамометрического инструмента 85

Динамометрическая отвертка Wiha.
Для каждого случая применения подходящая модель.

Wiha iTorque. 86 – 87

Wiha TorqueVario-S 88

Wiha TorqueFix 89

Wiha easyTorque 89

Сменные жала Wiha Torque 90 – 91

Динамометрическая отвертка Wiha VDE.

Wiha TorqueVario-S VDE 92 – 97 НОВИНКА Доступно с июня 2014 года

Wiha TorqueVario-S TR VDE 105

Программа динамометрических инструментов Wiha Torque ESD.

TorqueVario-S ESD 98 – 99

Wiha Torque TR.

Wiha TorqueVario-S TR 100 – 104 НОВИНКА Доступно с июня 2014 года

Wiha TorqueFix TR 102 – 104

Wiha easyTorque TR 102 – 104

Wiha TorqueVario-S-TR VDE 105

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой Wiha.
Для заданного сильного закручивания.

Wiha TorqueVario-STplus
Wiha TorqueFix-Tplus 103 – 104

Wiha TorqueFix-Key. 106 – 107

Динамометрическая отвертка Wiha.

Точность и повторяемость.

Убедительная концепция.
Точное достижение правильного крутящего момента!

Это обязательное условие, если требуется точная и эффективная работа или точность повторения: при закручивании чувствительных и дорогих деталей, при монтаже, окончательном контроле или контроле качества.

Все эти задачи с легкостью решат динамометрические инструменты Wiha с эргономичными рукоятками, уникальной системой сменных жал и ориентированными на практику способами решения проблем.

Динамометрический специалист

- Многолетний опыт применения
- Широкий ассортимент
- Новаторство до мелочей
- Индивидуальное штучное производство под клиента

Wiha Services – калибровка и прочее.

- Многогранный спектр предложений по калибровке
- Длительная прецизионность и надежность
- Быстрая и компетентная обработка

Широкий спектр продукции/услуг

- Применение в промышленности, ESD и VDE

Наивысший уровень качества и производства

- Поштучные испытания с заводским протоколом испытаний
- Поштучная маркировка с идентификационным номером

Ощутимая эргономика

- Премированная концепция размеров рукояток Wiha
- Комфортные многокомпонентные рукоятки

Динамометрическая отвертка Wiha.

Качество – главное требование

- Применение инновационных материалов для максимального срока службы
- Отвечает всем действующим стандартам
- Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы
- Высочайшая точность благодаря специальным калибровочным и маркировочным приборам

Новаторство до мелочей

- Простое, интуитивное управление
- Хорошо слышимый и ощутимый щелчок
- Цифровая, бесступенчатая индикация значений крутящего момента позволяет быструю идентификацию
- Ограниченный момент закручивания и откручивания

Для каждого случая применения подходящий инструмент.

- Широкая программа продукции: промышленность, ESD и VDE
- Ориентированная на область применения разработка решений
- Гибкая система сменных жал с цветовой кодировкой

iTorque

TorqueVario®-S

TorqueVario®-S VDE

TorqueVario®-S ESD

TorqueFix®

easyTorque

НОВИНКА

TorqueVario®-S TR
TorqueVario®-S TR VDE
TorqueFix® TR
easyTorque TR

TorqueVario®-STplus

TorqueFix®-Tplus

НОВИНКА

TorqueFix®-Key

Динамометрическая отвертка Wiha.

Разнообразные области применения в промышленности и мастерской.

Новые материалы - чувствительные электронные компоненты в небольшом пространстве - автоматизированные процессы в технологии производства - это лишь некоторые примеры, которые показывают, насколько стремительно развивается промышленность и сфера ручного труда. С этими изменениями также растут требования к правильному резьбовому соединению узлов и компонентов. Только таким образом можно, например, обеспечить защиту от влаги или исключить опасность повреждений материалов в процессе производства.

Промышленное применение:

монтажные операции в промышленности
Для обеспечения постоянно высокого качества при производстве, применение динамометрических инструментов обязательно.

Резьбовое крепление неперетачиваемых режущих пластин
При обработке резанием большое внимание уделяется надежности процесса. При замене неперетачиваемых режущих пластин это может быть обеспечено только путем использования динамометрических инструментов.

Чувствительные резьбовые соединения в областях, защищаемых от электростатического разряда
Печатные платы и электронные полупроводниковые элементы чрезвычайно чувствительны к механическим нагрузкам. Правильный крутящий момент обеспечивает надежный монтаж дорогостоящих материалов.

Круглые штекерные разъемы - степень защиты IP67
Для безупречного функционирования распределительных устройств машин, при подключении круглых штекерных разъемов необходимо соблюдать правильный крутящий момент. В противном случае не будет соблюдена степень защиты IP67 и проникающие жидкости могут нарушить функционирование.

Смартфоны и т.п. Современные электронные приборы становятся все меньше и мощнее. Это делает необходимым использование маленьких винтов, с помощью которых прикручиваются чувствительные материалы, такие как пластик. В случае приложения чрезмерного крутящего момента они повреждаются и срывается пластиковая резьба.

Применение в мастерских

Прошедшие типовые испытания переключающие устройства
В случае прошедших типовые испытания переключающих устройств всеми производителями жестко предписывается момент затяжки, чтобы избежать возникновения оплавления контактов.

Установка стеклянных элементов
В случае таких материалов как стекло, которые чувствительны к давлению и напряжению, основным условием является закручивание с рекомендованным моментом затяжки.

Электроприборы вне помещений
Такие приборы должны быть защищены от проникающей влаги и имеют, например, степень защиты IP67. Для того чтобы обеспечить это, необходимо затягивать все винты корпуса с моментом затяжки согласно указаниям производителя.

Гелиотехника
Слишком сильно затянутые винты могут повредить чувствительные фотогальванические модули. А в случае слишком слабо затянутых винтов не может быть обеспечено надежное крепление.

Композитные материалы
Применение новых материалов, таких как, например, карбон, делает применение динамометрических инструментов обязательным. В случае неправильного момента затяжки резьбовых соединений возможно повреждение структуры карбона. В результате этого материал более не отвечает требованиям.

Динамометрическая отвертка Wiha.

Обзор динамометрического инструмента

	Точность	Настройка	Особенность	Диапазон Нм	Диапазон крутящих моментов 0,01 Нм – 10 Нм	Пригодные сменные жала
Механико-электронные динамометрические отвертки						
iTorque 2835	±6%	Переменный	Цифровой дисплей ClickControl Сигнал калибровки Возможность перекалибровки	0,4 - 1,5 0,8 - 3,0 1,0 - 6,0		Серия 2859
Механические динамометрические отвертки						
TorqueVario®-S 2852	±10% (0,1-0,46 Нм)	Переменный	Цифровая шкала	0,04 - 0,46		Серия 2859
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6		
	±6%			0,4 - 1,0 0,8 - 2,0 1,0 - 5,0 2,0 - 8,0		
TorqueVario®-S VDE 2872	±6%	Переменный	Сертификат VDE, Цифровая шкала	0,6 - 2,0 1,0 - 5,0 2,0 - 8,0		slimBits Серия 2831
TorqueVario®-S ESD 2882	±10% (0,1-0,46 Нм)	Переменный	Сертификат ESD, Цифровая шкала	0,04 - 0,46		Серия 2889
	±6% / ±10%			0,1 - 0,6		
	±6%			0,4 - 1,0 0,8 - 2,0 1,0 - 5,0		
TorqueFix® 2850	±6%	Постоянный	Фиксированная настройка с завода	16 Вариантов 0,4 - 7,2		Серия 2859
easyTorque 292	±10%			13 Вариантов 0,5 - 5,0		Серия 2859
Механические динамометрические T-образные рукоятки						
TorqueVario®-S TR 2833	±6%	Переменный	Цифровая шкала, Трещотка	3,0 - 12		Серия 2899
TorqueFix TR 2833	±6%	Переменный	Фиксированная настройка с завода Трещотка	4 Вариантов 6,0 - 12		Серия 2899
easyTorque TR 2834	±10%	Постоянный	Фиксированная настройка с завода	4 Вариантов 6,0 - 12		Серия 2899
TorqueVario®-S TR VDE 2837	±6%	Переменный	Сертификат VDE, Цифровая шкала, Трещотка	3,0 - 12		Серия 28379
TorqueVario®-STplus 2893	±6%	Переменный	Цифровая шкала	5,0 - 14		Серия 2899
TorqueFix®-Tplus 2891	±6%	Постоянный	Фиксированная настройка с завода	6 Вариантов 6,0 - 14		Серия 2899
TorqueFix Key 2836	±6%	Постоянный	Фиксированная настройка с завода	0,5 - 4,0		Серия 28369

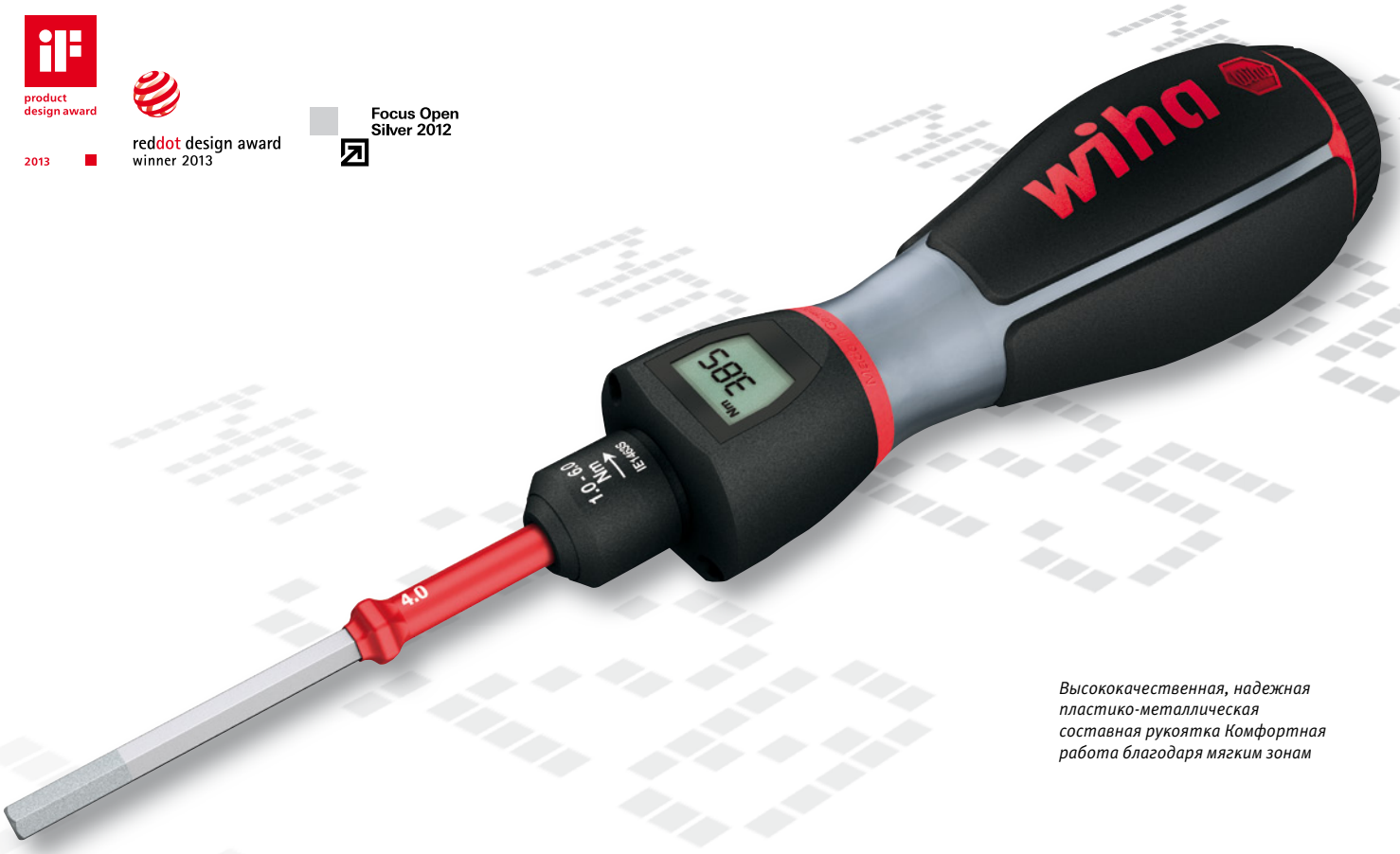
Wiha iTorque.

Интеллектуальный динамометрический инструмент.

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Focus Open Silver 2012



Высококачественная, надежная пластико-металлическая составная рукоятка Комфортная работа благодаря мягким зонам

„i“ означает „интеллектуальный“ - iTorque

Механико-электронное исполнение, точное и при этом комфортное управление - интеллектуальная динамометрическая отвертка iTorque задает новые масштабы в динамометрическом мире.

Высокие технологии вплоть до мельчайших деталей.

iTorque продумана от А до Я. Простота и эффективность управления не позволяет желать ничего лучшего: желаемое значение можно настроить на дисплее буквально в мгновение ока с помощью регулировочного маховичка на конце рукоятки - полностью без инструмента.

Цифровой дисплей подкупает своим ясным указанием: больше никаких ошибок считывания, возможности простой, индивидуальной настройки. Особенно практично: при необходимости единицы измерения могут быть переключены коротким щелчком (Нм ↔ in.lb)

Пластико-металлическая составная рукоятка также убеждает: ощутимой эргономикой, высококачественными, надежными материалами и оптимальным распределением мягких зон. К этому добавляются размеры рукояток, которые оптимально подходят для соответствующих диапазонов крутящих моментов.

Современный и эффективный контроль средств измерения: учитывается каждое применение!

iTorque задает новые стандарты также в обеспечении качества. Ее встроенный счетчик регистрирует каждое использование и отображает их действительное количество. Встроенная функция сигнализации своевременно напоминает пользователю о заданном цикле калибровки, который может быть задан индивидуально при заказе.

На практике это означает: интервал калибровки может быть настроен на оптимальное количество использований в соответствии с пользователем и применением.

Прочие практичные элементы придают профилю универсального инструмента завершенность: с нестираемой маркировкой средства измерения, которая может выбираться произвольно, каждая iTorque становится единственным в своем роде экземпляром. А благодаря системе сменных жал, жала всех динамометрических отверток Wiha можно менять произвольно.

В общем: инновационная мехатроника, сочетаемая с высокой комфортностью управления. **Новая iTorque.**

Wiha iTorque.

- Механико-электронная техника
- Настройка Нм через цифровой дисплей
- ClickControl
- Сигнал калибровки (контроль средств измерения)
- Точностью срабатывания ±6%
- Возможна индивидуализация под клиента

iTorque со шкалой.

2835 **Механико-электронная динамометрическая отвертка iTorque. Настройка значения крутящего момента с помощью цифровой шкалы. Автоматическое срабатывание с сигналом калибровки.**

Рукоятка: Крутящий момент комфортно настраивается непосредственно на рукоятке со встроенной поворотной ручкой. Эргономичная пластико-металлическая составная рукоятка из высококачественных и надежных материалов. Оптимально согласованный с диапазоном крутящего момента размер рукоятки. Хорошо слышимый и ощутимый щелчок при достижении настроенного значения крутящего момента.
Совместим со всеми жалами серии 2859.

Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.Сменное жало универсального держателя битов Torque для закрепления битов C 6,3 и E 6,3 (1/4") (содержится в комплекте поставки).

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque.

Особенности: Click Control - встроенный счетчик регистрирует каждое использование. Сигнал калибровки после каждых 5000 использований (стандартная ориентировочная величина / с возможностью сброса). Большой цифровой дисплей для простой, бесступенчатой настройки значения крутящего момента.
Простое переключение единиц измерения - Нм ↔ in.lbs / Нсм ↔ in.oz.
Существует возможность индивидуализации при заказе - информация на mytorque.wiha.com.

Возможность индивидуализации: Изделия можно индивидуально оформлять с помощью конфигуратора mytorque.wiha.com.
(Произвольное оформление: два текстовых поля, поле для графического изображения, сигнал калибровки, единица измерения крутящего момента)

№ заказа	Нм		±%				
36886	40-150 Ncm	60-210 in.oz	6%	4	134	34	1
36887	0,8-3,0	7-26 in.lbs	6%	4	134	34	1
36888	1,0-6,0	9-50 in.lbs	6%	4	134	40	1

Возможность настройки без отдельного инструмента

Большой цифровой дисплей с цифровым индикатором предотвращает ошибки при считывании
Возможность переключения единиц измерения (Нм ↔ in.lb)/ Нсм ↔ in.oz)

Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы

Контроль средств измерения – QS Controlled

Функция подсчета ClickControl регистрирует каждое использование и оптимизирует контроль средств измерения

Сигнал калибровки после 5000 использований для абсолютной надежности процесса контроля средств измерения. При заказе возможно индивидуальное задание циклов сигнала калибровки.

Индивидуализация
Лазерное нанесение индивидуальной, нестираемой клиентской информации (например, номера средства измерения, кода рабочего места, фирменного логотипа, ...)

Сервисные службы Wiha
Возможность перекалибровки силами сервисных служб Wiha

Wiha Динамометрическая отвертка.

TorqueVario-S со шкалой.

Со шкалой

2852 **Динамометрическая отвертка TorqueVario-S. Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы. Автоматическое срабатывание.**

Рукоятка: Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Эргономичная многокомпонентная рукоятка, чрезвычайно удобная благодаря легкой и компактной конструкции. Оптимально согласованный с диапазоном крутящего момента размер рукоятки. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Совместим со всеми жалами серии 2859. Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов (отличающиеся допуски см. в таблице).

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque.

Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке. Вкл. заводской протокол испытаний.

Указание: Держатель битов или жала не входят в комплект поставки.

Возможность индивидуализации: Изделия можно индивидуально оформлять с помощью конфигуратора mytorque.wiha.com. (Произвольное оформление: текстовое поле, единица измерения крутящего момента)

№ заказа	Нм	±%				
36849	0,04-0,46•	10%	4	127	23	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26461	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26462	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
26463	1,0-5,0	6%	4	138	36	1
26464	2,0-8,0	6%	4	142	41	1

• Точность в диапазоне 0,1-0,46 Нм

285-900 **Torque-Setter. Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических отверток. Входит в комплект поставки динамометрических отверток.**

Жало: Восьмигранный профиль, полностью закаленный, оцинкованный.

Дополнение: Входит в комплект поставки динамометрических отверток.

№ заказа			
26864	150	80	1

Наборы TorqueVario-S.

Со шкалой

2852 S10 **Набор динамометрических отверток TorqueVario-S, 13 предметов. Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы. С универсальным держателем битов и 10 битами Standard Phillips/Pozidriv/TORX®/шестигранник.**

Рукоятка: Модель 1,0-5,0 Нм. Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Эргономичная многокомпонентная рукоятка, чрезвычайно удобная благодаря легкой и компактной конструкции. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента.

Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа	Серия				
26893	2852 S10				1
	2852	TorqueVario-S, модель 1,0-5,0 Нм			
	2859	Универсальный держатель битов Torque			
	285-900	Torque-Setter			
	7011 Z	PH1x25	PH2x25		
	7012 Z	PZ1x25	PZ2x25		
	7015 Z	T10x25	T15x25	T20x25	T25x25
	7013 Z	3,0x25	4,0x25		

Со шкалой

2852 S10-01 **Набор динамометрических отверток TorqueVario-S, 13 предметов. Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы. С универсальным держателем битов и 10 битами TORX®/ TORX PLUS® Standard, специально для неперетачиваемых режущих пластин.**

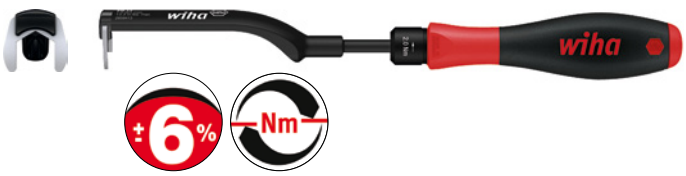
№ заказа	Серия				
34614	2852 S10-01				1
	2852	TorqueVario-S, модель 1,0-5,0 Нм			
	2859	Универсальный держатель битов Torque			
	285-900	Torque-Setter			
	7015 Z	T7x25 T15x25	T8x25	T9x25	T10x25
	7016 Z	7IPx25 15IPx25	8IPx25	9IPx25	10IPx25

TorqueFix и easyTorque.

2850 **Динамометрическая отвертка TorqueFix.**
Предварительно установленный крутящий момент.
Автоматическое срабатывание.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка, чрезвычайно удобная благодаря легкой и компактной конструкции.
Оптимально согласованный с диапазоном крутящего момента размер рукоятки. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента.
Совместим со всеми жалами серии 2859.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке с заводским протоколом испытаний.
Указание: Указанные внизу изделия имеются на складе. Другие изделия с предварительно настроенными заказными значениями крутящего момента между 0,15 и 8 Нм можно получить по запросу.
Держатель битов или жала не входят в комплект поставки.
Возможность индивидуализации: Изделия можно индивидуально оформлять с помощью конфигуратора mytorque.wiha.com.

№ заказа	Нм	±%				
26925	0,4	6%	4	112	23	1
26127	0,5	6%	4	112	23	1
26047	0,6	6%	4	112	23	1
26327	0,8	6%	4	112	23	1
26048	0,9	6%	4	112	23	1
26133	1,1	6%	4	119	30	1
26049	1,2	6%	4	119	30	1
26901	1,5	6%	4	119	30	1
26051	2,0	6%	4	119	30	1
26128	2,5	6%	4	119	30	1
26052	3,0	6%	4	126	36	1
26129	3,8	6%	4	126	36	1
26053	5,0	6%	4	132	41	1
26130	5,5	6%	4	132	41	1
34533	6,0	6%	4	132	41	1
26131	7,2	6%	4	132	41	1



2850 S2 **Набор кабельных ключей Torque для круглых штекерных разъемов. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Рукоятка: Динамометрическая отвертка TorqueFix.
Эргономичная многокомпонентная рукоятка, чрезвычайно удобная благодаря легкой и компактной конструкции.
Материал: Прочный, армированный стекловолокном пластик соединяет шестигранную вставку из высококачественной стали со стрежнем жала из хром-ванадий-молибденовой стали.
Применение: Для контролируемого резьбового соединения круглых штекерных разъемов с предписанным крутящим моментом, с шестигранником под гаечный ключ.

№ заказа	Нм		mm				
36846	0,4	9	230	78	112	23	1
36847	0,6	13	230	78	112	23	1
36848	1,5	22	240	90	119	30	1

easyTorque с жалом.

292 **Динамометрическая отвертка easyTorque.**
С настроенным на заводе крутящим моментом.

Рукоятка: Удобная многокомпонентная рукоятка обеспечивает оптимальную передачу усилия. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Быстрая идентификация благодаря маркировке на конце рукоятки. Неограниченный момент откручивания. Нечувствительная по отношению к промышленным смазочным материалам механика. Совместим со всеми жалами серии 2859.
Точность: ±10%
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque.
Указание: Держатель битов или жала не входят в комплект поставки.

№ заказа	Нм	±%				
36229	0,5	10%	4	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36240	0,9	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	1,4	10%	4	130	34	1
36235	2,0	10%	4	130	34	1
36236	2,5	10%	4	130	34	1
36237	3,0	10%	4	130	34	1
36238	3,8	10%	4	130	34	1
36320	4,0	10%	4	130	34	1
36321	4,5	10%	4	130	34	1
36239	5,0	10%	4	130	34	1

Wiha Динамометрическая отвертка.

Сменные жала Torque.

2859 **Сменное шлицевое жало Torque. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка серая.

Нормы: Наконечник жала DIN ISO 2380.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа						max. Nm	
26227	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26228	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26151	0,4	2,5	4	175	42	0,4	10
26277	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26278	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26279	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10

2859 **Сменное жало Torque Phillips. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка темно-синяя.

Нормы: Наконечник жала DIN ISO 8764-1.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	
26199	PH000	4	175	42	0,4	10
26196	PH00	4	175	42	0,4	10
26197	PH0	4	175	42	0,9	10
26058	PH1	4	175	42	3,8	10
27079	PH2	4	175	42	5,5	10

2859 **Кабельный ключ Torque для круглых штекерных разъемов. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Материал: Прочный, армированный стекловолокном пластик соединяет шестигранную вставку из высококачественной стали со стрежнем жала из хром-ванадий-молибденовой стали.

Применение: Для контролируемого резьбового соединения круглых штекерных разъемов с предписанным крутящим моментом, с шестигранником под гаечный ключ.

№ заказа					max. Nm		
36414	8	4	78	218	1		10
36415	9	4	78	218	1		10
38004	11	4	78	218	1,5	НОВИНКА	10
36413	½"	4	78	218	1,5		10
36416	12	4	78	218	1,5		10
36417	13	4	78	218	1,5		10
36418	14	4	78	218	1,5		10
36419	17	4	78	218	1,5		10
36421	18	4	78	218	1,5		5
36553	19	4	78	218	1,5		5
36422	22	4	90	233	2		5
36423	24	4	90	233	2		5

Сменные жала Torque.

2859 **Сменное жало Torque Pozidriv. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка голубая.

Нормы: Наконечник жала DIN ISO 8764-1.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	
26198	PZ0	4	175	42	0,9	10
26148	PZ1	4	175	42	3,8	10
26889	PZ2	4	175	42	5,5	10

2859 **Сменное жало с шестигранником Torque. Для динамометрической отвертки Wiha.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка красная.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	
26544	1,3	4	175	42	0,4	10
26200	1,5	4	175	42	0,9	10
26060	2,0	4	175	42	1,8	10
26061	2,5	4	175	42	3,8	10
26062	3,0	4	175	42	5,5	10
26063	4,0	4	175	42	8,0	10

2859 **Сменное жало с шестигранником со сферической головкой Torque.Для динамометрической отвертки Wiha.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка красная.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					max. Nm	
26221	1,5	4	175	42	0,4	10
26222	2,0	4	175	42	0,9	10
26223	2,5	4	175	42	2,0	10
26224	3,0	4	175	42	3,8	10
26225	4,0	4	175	42	8,0	10

Сменные жала Torque.

2859 **Сменное жало Torque TORX®.**
Для динамометрической отвертки Wiha.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка темно-зеленая.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
30852	T4	4	175	42	0,25	10
26158	T5	4	175	42	0,4	10
26064	T6	4	175	42	0,6	10
26065	T7	4	175	42	0,9	10
26066	T8	4	175	42	1,3	10
26059	T9	4	175	42	2,5	10
26067	T10	4	175	42	3,7	10
26068	T15	4	175	42	5,5	10
26069	T20	4	175	42	8,0	10
26070	T25	4	175	42	8,0	10

2859 **Сменное жало Torque TORX® MagicSpring.**
Для динамометрической отвертки Wiha.
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка темно-зеленая.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
27818	T6	4	175	42	0,6	10
27812	T7	4	175	42	0,9	10
27813	T8	4	175	42	1,3	10
27814	T9	4	175	42	2,5	10
27815	T10	4	175	42	3,8	10
27816	T15	4	175	42	5,5	10
27817	T20	4	175	42	8,0	10
29467	T25	4	175	42	8,0	10

2859 **Универсальный держатель битов Torque.**
Для динамометрической отвертки Wiha.
Крепление битов C 6,3 и E 6,3 (1/4").

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Втулка: Из нержавеющей стали, с черной пластмассовой оболочкой.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
27526	1/4	4	162	11	10

Сменные жала Torque.

2859 **Сменное жало Torque TORX PLUS®.**
Для динамометрической отвертки Wiha.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка салатовая.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
26159	5IP	4	175	42	0,5	10
26071	6IP	4	175	42	0,8	10
26152	7IP	4	175	42	1,3	10
26072	8IP	4	175	42	2,0	10
26154	9IP	4	175	42	3,0	10
26155	10IP	4	175	42	4,5	10
26073	15IP	4	175	42	6,6	10
26156	20IP	4	175	42	8,0	10
26157	25IP	4	175	42	8,0	10

2859 **Сменное жало Torque TORX PLUS® MagicSpring.**
Для динамометрической отвертки Wiha.
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX PLUS®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка салатовая.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
29553	6IP	4	175	42	0,8	10
29554	7IP	4	175	42	1,3	10
29555	8IP	4	175	42	2,0	10
29556	9IP	4	175	42	3,0	10
29557	10IP	4	175	42	4,5	10
29558	15IP	4	175	42	6,6	10
29559	20IP	4	175	42	8,0	10
29560	25IP	4	175	42	8,0	10

2859 **Переходное жало Torque.**
Для динамометрической отвертки Wiha.
Крепление торцевых ключей с внутренним четырехгранником 1/4".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Головка: Блестящее никелирование, подпружиненный шар.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
26229	1/4	4	155	10

Динамометрическая отвертка Wiha VDE.

Точность и повторяемость.

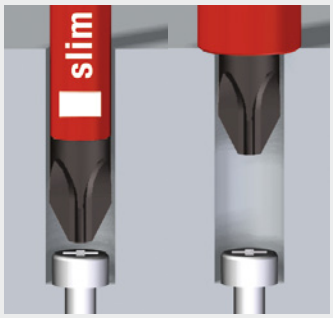
product design award 2011

Focus Open Silver 2011

TorqueVario-S VDE полностью сертифицированная VDE динамометрическая система.

Контролируемую затяжку винтов и одновременную безопасность при работе с электрооборудованием обеспечивают инструменты TorqueVario-S VDE с интегрированной шкалой в комбинации с держателем битов VDE slimTorque и slimBits.

Три компонента (рукоятка, держатель битов, биты) гарантируют защиту до 1000 В переменного тока / 1500 В постоянного тока. Серия Torque-Vario-S VDE охватывает своими тремя моделями и новой серией Torque TR с диапазон крутящих моментов от 0,6 Нм до 12 Нм.



slim*TECHNOLOGY:*
уменьшение диаметра бита до 33% в критической рабочей области позволяет без труда достичь расположенных глубоко винтовых/ пружинных элементов.

В случае прошедших типовые испытания переключающих устройств всеми производителями жестко предписывается момент затяжки.

Динамометрическая отвертка Wiha VDE.

- Хорошо слышимый и ощутимый щелчок при достижении крутящего момента
- Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы
- Поставка с заводским протоколом испытаний, учитывающим национальные эталоны
- Безопасность при работе с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока
- Отвечает требованиям точности EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

Держатель битов Wiha slim Torque VDE.

- Абсолютная безопасность даже в случае неисправности: отсутствие металлического контакта между держателем битов и стержнем жала

При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

1000 V IEC 60900:2012

TorqueVario-S VDE. Держатель битов slimTorque VDE.

Со шкалой

1000 V IEC 60900:2012

2872 **Динамометрическая отвертка TorqueVario-S VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.
Настройка значения крутящего момента с помощью шкалы, автоматическое срабатывание.

Рукоятка: Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Эргономичная многокомпонентная рукоятка, защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS. Оптимально согласованный с диапазоном крутящего момента размер рукоятки. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Совместим со всеми жалами серии 2831 в сочетании с держателем битов 2879.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.Держатель битов slimTorque VDE (входит в комплект поставки) для 6 мм slimBits.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением до 1000 В переменного тока деталей. Следует использовать только в сочетании с держателем битов slimTorque VDE для slimBits 6 мм.

Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке с заводским протоколом испытаний.

Возможность индивидуализации: Изделия можно индивидуально оформлять с помощью конфигуратора mytorque.wiha.com. (Произвольное оформление: текстовое поле, единица измерения крутящего момента)

№ заказа	Нм	±%				
26625	0,6-2,0	6%	3,8	131	30	1
26626	1,0-5,0	6%	3,8	138	36	1
26627	2,0-8,0	6%	3,8	142	41	1

1000 V IEC 60900:2012

2879 **Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.
Только для динамометрической отвертки Wiha VDE.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Применение: Для использования 6 мм Wiha slimBits с динамометрическими отвертками Wiha VDE.

Внимание: Не использовать для битов формы C 6,3 и E 6,3.

№ заказа					
35870	6	3,8	170	13	5

Стартовый набор slimTorque. Torque-Setter.

Со шкалой

1000 V IEC 60900:2012

НОВИНКА

2872 S3 **Стартовый набор slimTorque, 5 предметов.**
Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы.
С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE 1,0 - 5,0 Нм, плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки).

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1.

№ заказа	Серия		
38074	**2872 S3**		1
	2872	TorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм	
	2879	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits	
	285-900	Torque-Setter	
	2831-14	SL/PZ1x75 SL/PZ2x75	

285-900 **Torque-Setter.**
Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических отверток.
Входит в комплект поставки динамометрических отверток.

Жало: Восьмигранный профиль, полностью закаленный, оцинкованный.

Дополнение: Входит в комплект поставки динамометрических отверток.

№ заказа			
26864	150	80	1

Wiha VDE Динамометрическая отвертка.

Биты slim.

1000 V IEC 60900:2012

2831-10 **SoftFinish electric slimBit, шлиц.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части, начиная с размера 4,0.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними. Тонкая форма бита позволяет без проблем добраться к винтам под защитой пальцев и тыльной стороной кисти.
Внимание: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа					max. Nm		
34578	2,5	75	0,4	6,0	0,4	Не версия slim	1
34579	3,0	75	0,5	6,0	0,6	Не версия slim	1
34580	4,0	75	0,8	6,0	2,5		1
34581	5,5	75	1,0	6,0	5,5		1
34582	6,5	75	1,2	6,0	5,5		1

1000 V IEC 60900:2012

2831-11 **SoftFinish electric slimBit, Phillips.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm	
34583	PH1	75	6,0	3,8	1
34584	PH2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-12 **SoftFinish electric slimBit, Pozidriv.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm	
34585	PZ1	75	6,0	3,8	1
34586	PZ2	75	6,0	5,5	1

Биты slim.

1000 V IEC 60900:2012

2831-13 **SoftFinish electric slimBit, Xeno, для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/Phillips).**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm	
34587	SL/PH1	75	6,0	3,8	1
34588	SL/PH2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-14 **SoftFinish electric slimBit, для зажимных винтов „плюс“ и „минус“ (шлиц/Pozidriv).**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm	
34589	SL/PZ1	75	6,0	3,8	1
34590	SL/PZ2	75	6,0	5,5	1

1000 V IEC 60900:2012

2831-15 **SoftFinish electric slimBit, TORX®.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm		
35506	T8	75	6,0	1,3	Не версия slim	1
35507	T10	75	6,0	3,8	Не версия slim	1
35508	T15	75	6,0	5,0		1
35509	T20	75	6,0	5,5		1
36071	T25	75	6,0	5,5		1

При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

1000 V IEC 60900:2012

Биты slim.

1000 V IEC 60900:2012

2831-17 **SoftFinish electric slimBit, четырехгранник (Robertson). Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними. Тонкая форма бита позволяет без проблем добраться к винтам под защитой пальцев и тыльной стороной кисти.
Внимание: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа					max. Nm	
35510	Robertson 1	2,3	75	6,0	5,5	1
35511	Robertson 2	2,8	75	6,0	5,5	1

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

2831-18 **SoftFinish electric slimBit, шестигранник. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части, начиная с размера ключа 2,5.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтам и работать с ними. Тонкая форма бита позволяет без проблем добраться к винтам под защитой пальцев и тыльной стороной кисти.
Внимание: 6 мм slimBits необходимо использовать только в держателе битов slimVario и держателе битов slimTorque VDE (динамометрическая система VDE).

№ заказа				max. Nm		
37222	1,5	75	6,0	0,9	Не версия slim	1
37223	2	75	6,0	1,8	Не версия slim	1
37224	2,5	75	6,0	3,8		1
37147	3	75	6,0	5,5		1
37225	4	75	6,0	5,5		1
37226	5	75	6,0	5,5		1
37227	6	75	6,0	5,5		1

slimTorque Kit.

1000 V IEC 60900:2012

2879 B7 **Набор slimTorque, 7 предметов. С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.**

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.
Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.
Применение: Набор для знакомства с технологией Wiha slimTECHNOLOGY, для имеющихся динамометрических отверток TorqueVario-S VDE.
Особенности: Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

№ заказа	Серия			
36079	2879 B7			1
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	

Wiha VDE Динамометрическая отвертка.

Наборы Wiha slimTorque VDE.

1000 V IEC 60900:2012

2872 T9 **Стартовый набор slimTorque, 9 предметов.**
Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы.
С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE 1,0 - 5,0 Нм, плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки).

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1.
Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам.
Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия			
36080	**2872 T9**			1
	2872	1xTorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм		
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits		
	285-900	1xTorque-Setter		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	

Наборы Wiha slimTorque VDE.

1000 V IEC 60900:2012

2872 T18 **Стартовый набор slimTorque, 18 предметов.**
Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы.
С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE 1,0 - 5,0 Нм, плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки).

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1. Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам. Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия				
36791	**2872 T18**				1
	2872	1xTorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм			
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits			
	285-900	1xTorque-Setter			
	2831-10	1x3,0	2x4,0	2x5,5	1x6,5
	2831-12	1xPZ1	2xPZ2		
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-15	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

1000 V IEC 60900:2012

Набор slim Selection.

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2012

2872 T10 **Набор slim Selection, 10 предметов.**
Полный набор VDE с динамометрической отверткой, держателем битов и slimBits.
Шлиц/ Phillips/ Pozidriv.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE, 1,0 - 5,0 Нм, плавная регулировка. Держатель битов с многокомпонентной рукояткой SoftFinish electric.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1. Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам. Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия			
36078	**2872 T10**			1
	2872	1xTorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario с рукояткой и ClicFix, 6,0 мм		
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits		
	285-900	1xTorque-Setter		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	

Набор slim Selection.

slimTECHNOLOGY

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

2872 T11 **Набор slim Selection, 11 предметов.**
Полный набор VDE с динамометрической отверткой, держателем битов и slimBits.

Рукоятка: Динамометрическая рукоятка VDE, 1,0 - 5,0 Нм, плавная регулировка. Держатель битов с многокомпонентной рукояткой SoftFinish electric.

Крепление бита: Изолированный металлический держатель битов ClicFix надежно фиксирует все slimBits. Только для 6 мм slimBits.

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Применение: Для контролируемого закручивания находящихся под напряжением деталей до 1000 В переменного тока.

Особенности: 100% безопасность за счет закручивания тем крутящим моментом, который указал производитель блоков управления, прошедших типовые испытания, согласно EN 60439-1. Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам. Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке.

№ заказа	Серия			
37094	**2872 T11**			1
	2872	1xTorqueVario-S VDE, модель 1,0-5,0 Нм		
	2831-00	1xДержатель битов SoftFinish electric slimVario с рукояткой и ClicFix, 6,0 мм		
	2879	1xДержатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits		
	285-900	1xTorque-Setter		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	
	2831-14	1xSL/PZ2		

Программа динамометрических инструментов Wiha Torque ESD.

Focus Safety
Silver 2007

TorqueVario-S ESD со шкалой.

Со шкалой

±6%

2882 **Динамометрическая отвертка TorqueVario-S ESD. Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы. Автоматическое срабатывание.**

Рукоятка: Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Эргономичная многокомпонентная рукоятка, из отводящей электростатический заряд пластмассы. Оптимально согласованный с диапазоном крутящего момента размер рукоятки. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Совместим со всеми жалами серии 2889.

Нормы: IEC 61340-5-1. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.

Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов (отличающиеся допуски см. в таблице).

Применение: Для контролируемого закручивания деталей, подверженных воздействию электростатического заряда, при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque ESD.

Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке с заводским протоколом испытаний.

Указание: Держатель битов или жала не входят в комплект поставки. Другие индивидуализированные и регулируемые изделия - по адресу mytorque.wiha.com или по запросу.

№ заказа	Нм	±%				
36851	0,04-0,46•	10%	4	127	23	1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23	1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	1
26629	0,4-1,0	6%	4	127	23	1
26866	0,8-2,0	6%	4	131	30	1
30495	1,0-5,0	6%	4	138	36	1

• Точность в диапазоне 0,1-0,46 Нм

Wiha TorqueVario-S ESD с интегрированной шкалой.

Специально разработаны для использования при работе с электростатически чувствительными деталями и узлами, которые могут быть повреждены за счет электростатических полей или зарядов. Диссипативные рукоятки и оболочки жал с поверхностным сопротивлением 10^6 - 10^9 Ом позволяют контролируемо отводить электростатическую энергию.

В ассортименте имеются четыре исполнения для диапазона от 0,04 Нм до 5,0 Нм.

Программа динамометрических инструментов Wiha Torque ESD.

- Отводящая электростатические заряды (диссипативная) рукоятка, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом
- Отвечает норме защиты от электростатического заряда IEC 61340-5-1
- Эргономичные рукоятки с соответствующими диапазонам крутящего момента размерами
- Рукоятки прошли поштучные испытания и помечены идентификационным номером
- Хорошо слышимый и ощутимый щелчок при достижении крутящего момента
- Отвечает требованиям точности EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы
- Поставка с заводским протоколом испытаний, учитывающим национальные эталоны

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Сменные жала Torque ESD.

2889 **Сменное шлицевое жало Torque ESD.**
Для динамометрической отвертки Wiha ESD.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Черная пластмассовая оболочка, отводящая электростатический заряд. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: IEC 61340-5-1, DIN ISO 2380.
Применение: Для контролируемого закручивания деталей, подверженных воздействию электростатического заряда, при заданном крутящем моменте.

№ заказа						max. Nm	
26869	0,25	1,5	4	175	42	0,15	10
26870	0,4	2,0	4	175	42	0,4	10
26871	0,5	3,0	4	175	42	0,6	10
26872	0,6	3,5	4	175	42	1,1	10
26873	0,8	4,0	4	175	42	2,5	10

2889 **Сменное жало Torque ESD Phillips.**
Для динамометрической отвертки Wiha ESD.

Жало: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

№ заказа					max. Nm	
26877	PH000	4	175	42	0,4	10
26876	PH00	4	175	42	0,4	10
26875	PH0	4	175	42	0,9	10
26878	PH1	4	175	42	3,8	10

2889 **Сменное жало Torque ESD Pozidriv.**
Для динамометрической отвертки Wiha ESD.

Жало: IEC 61340-5-1, DIN ISO 8764.

№ заказа					max. Nm	
26879	PZ0	4	175	42	0,9	10
26880	PZ1	4	175	42	3,8	10

2889 **Сменное жало Torque ESD TORX®.**
Для динамометрической отвертки Wiha ESD.

Жало: IEC 61340-5-1.
Применение: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
26881	T5	4	175	42	0,4	10
26882	T6	4	175	42	0,6	10
26868	T7	4	175	42	0,9	10
26883	T8	4	175	42	1,3	10
26884	T9	4	175	42	2,5	10
26885	T10	4	175	42	3,8	10

Держатель битов ESD и Torque-Setter. Комплект.

2889 **Универсальный держатель битов Torque ESD.**
Для динамометрической отвертки Wiha ESD.
Крепление битов C 6,3 и E 6,3 (1/4").

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Втулка: Из нержавеющей стали,
ерная пластмассовая оболочка, отводящая электростатический заряд.
Применение: Для контролируемого закручивания деталей, подверженных воздействию электростатического заряда, при заданном крутящем моменте.

№ заказа					
27711	1/4	4	162	11	10

288-900 **Torque-Setter ESD.**
Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических отверток ESD.
Входит в комплект поставки динамометрических отверток ESD.

Жало: Восьмигранный профиль, полностью закаленный, оцинкованный.
Рукоятка: Из отводящей электростатический заряд пластмассы.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Дополнение: Входит в комплект поставки динамометрических отверток.

№ заказа			
27279	80	150	1

Со шкалой

2882 S10 **Набор динамометрических отверток TorqueVario-S ESD, 13 предметов.**
Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы.
С универсальным держателем битов и 10 битами Standard шлиц/Phillips/Pozidriv/TORX®.

Рукоятка: Модель 0,8-2,0 Нм. Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Эргономичная многокомпонентная рукоятка, из отводящей электростатический заряд пластмассы.
Нормы: IEC 61340-5-1.
EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания деталей, подверженных воздействию электростатического заряда, при заданном крутящем моменте.

№ заказа	Серия				
27687	2882 S10				1
	2882	TorqueVario-S ESD, модель 0,8-2,0 Нм			
	2889	Универсальный держатель битов Torque ESD			
	288-900	Torque-Setter ESD			
	7010 Z	4,5x25	5,5x25		
	7011 Z	PH0x25	PH1x25		
	7012 Z	PZ0x25	PZ1x25		
	7015 Z	T7x25	T8x25	T9x25	T10x25

Wiha Torque TR.

Регулировка значения крутящего момента без использования инструмента

Регулируемая динамометрическая рукоятка Wiha „TorqueVario S TR“ позволяет выполнять бесступенчатую регулировку значения крутящего момента в пределах от 3 до 12 Нм. Регулировка выполняется с помощью встроенного в рукоятку инструмента. Установленное значение момента в Нм указывается на цифровом индикаторе в верхней части рукоятки, ошибки при считывании значений практически исключены.

Обеспечивающая высокую надежность процесса техника регулировки момента затяжки (хорошо слышимый и ощутимый щелчок)

Благодаря обеспечивающей высокую надежность процесса технике регулировки момента затяжки исключается перетягивание винта. Пользователь получает хорошо слышимый и ощутимый сигнал о срабатывании срыва крутящего момента. Точность срабатывания составляет в соответствии с требованиями DIN EN ISO 6789 ±6% от установленного значения шкалы. Для того чтобы при раскручивании резьбового соединения предотвратить случайное повреждение винта или жала, весь инструмент, помимо ограничения момента закручивания, имеет также ограничение момента откручивания влево, который на 30% выше момента закручивания.

Облегчающая обращение комбинация твердых и мягких зон

Эргономичная форма мягких зон облегчает обращение с инструментом или доступ, обеспечивая удобную, не вызывающую усталости,

передачу усилия, даже при работе с высокими моментами затяжки.

Фиксация жал для повышения надежности в применении.

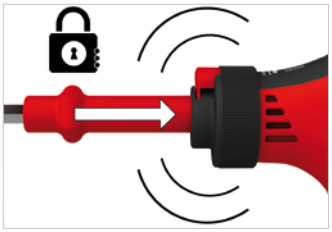
Механическая фиксация жал предотвращает выскакивание из рукоятки „Torque TR“. Благодаря немагнитной фиксации возможна работа в условиях магнитного поля или серийного производства.

Одна система жал для всех рукояток

К рукояткам предлагаются 6 мм сменные жала из высококачественной вязкотвердой хром-ванадий-молибденовой стали. Два переходных жала для торцевых головок (1/4" и 3/8"), а также универсальный держатель с пластмассовой оболочкой для битов C 6,3 и E 6,3 (1/4") дополняют номенклатуру изделий. Благодаря креплению 6 мм жала приспособлены для работы с крутящим моментом до 12 Нм.

Встроенный в рукоятку установочный инструмент для установки момента затяжки

Хорошо слышимое и ощутимое срабатывание



Автоматическая / механическая фиксация жал

1 инструмент - множество способов доступа

Переключаемая трещотка с механизмом с мелкими зубьями

Wiha Torque TR.

Работа с высокими применяемыми усилиями, до 12 Нм

- Геометрия рукоятки позволяет оптимально работать с моментами до 12 Нм.
- 3 различных типа геометрии рукоятки для работы со слабым, нормальным и высоким крутящим моментом

Механизм трещотки с мелкими зубьями

- Позволяет работать точно и в стесненных условиях

Регулировка значения крутящего момента без использования инструмента

- Бесступенчатая регулировка крутящего момента от 3 и 12 Нм

Обеспечивающая высокую надежность процесса техника регулировки момента затяжки (хорошо слышимый и ощутимый щелчок)

- Благодаря обеспечивающей высокую надежность процесса технике регулировки момента затяжки исключается перетягивание винта
- Динамометрическая техника с хорошо слышимым и ощутимым щелчком
- Точность срабатывания согласно DIN EN ISO 6789 составляет ±6%.

Облегчающая обращение комбинация твердых и мягких зон

- Эргономичная форма мягких зон обеспечивает удобную, не вызывающую усталости, передачу усилия, даже при работе с высокими моментами затяжки.

Фиксация жал для повышения надежности в применении

- Немагнитная фиксация позволяет работать даже в условиях магнитного поля или серийного производства.

Одна система жал для всех рукояток

- Большой выбор сменных жал и переходных жал

Wiha Torque TR.

TorqueVario-S TR.

Со шкалой

Доступно с июня 2014 года

НОВИНКА

28332 **Динамометрический инструмент TorqueVario-S TR.**
Произвольная настройка значения крутящего момента с помощью цифровой шкалы.
Автоматическое срабатывание, с трещоткой.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Осевая передача усилия без опрокидывающего момента. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве. Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами. Крутящий момент комфортно настраивается с помощью встроенного в рукоятку установочного инструмента. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Немагнитная блокировка жал.
Совместим со всеми жалами серии 2899.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте. Момент откручивания ок. +30% выше момента затяжки.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке.
Вкл. заводской протокол испытаний.

№ заказа	Нм	±%				
39369	3-12	6%	6	110	125	1

TorqueFix TR и easyTorque TR.

Доступно с июня 2014 года

НОВИНКА

28330 **Динамометрический инструмент TorqueFix TR.**
Предварительно установленный крутящий момент.
Автоматическое срабатывание, с трещоткой.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Осевая передача усилия без опрокидывающего момента. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве. Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами. Немагнитная блокировка жал.
Совместим со всеми жалами серии 2899.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте. Момент откручивания ок. +30% выше момента затяжки.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке.
Вкл. заводской протокол испытаний.

№ заказа	Нм	±%				
38896	6	6%	6	110	125	1
38897	8	6%	6	110	125	1
38898	10	6%	6	110	125	1
38899	12	6%	6	110	125	1

Доступно с июня 2014 года

НОВИНКА

28340 **Динамометрический инструмент easyTorque TR.**
Предварительно установленный крутящий момент.
Автоматическое срабатывание.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Осевая передача усилия без опрокидывающего момента. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Немагнитная блокировка жал. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента.
Совместим со всеми жалами серии 2899.
Точность: ±10%.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте. Момент откручивания ок. +30% выше момента затяжки.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке.
Указание: Другие индивидуализированные и регулируемые изделия - по адресу mytorque.wiha.com или по запросу.

№ заказа	Нм	±%				
38890	6	10%	6	110	125	1
38891	8	10%	6	110	125	1
38892	10	10%	6	110	125	1
38893	12	10%	6	110	125	1

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой Wiha.

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой и шкалой.

Со шкалой

2893 **Динамометрический инструмент с Т-образной рукояткой TorqueVario-STplus.**
Произвольная настройка крутящего момента с помощью цифровой шкалы.
С проскальзывающей муфтой.

Рукоятка: Цифровой индикатор крутящего момента в окошке. Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Комфортная Т-образная рукоятка с мягкой зоной для оптимальной передачи крутящего момента. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Совместим со всеми жалами серии 2899.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 6 мм сменным жалом Wiha Torque.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке с заводским протоколом испытаний.

№ заказа	Нм				
29233	5-14	6	56	120	1

Со шкалой

2893 S01 **Набор динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой TorqueVario-STplus, 11 предметов.**
С универсальным держателем битов, 6 битов Standard TORX®/ шестигранник и 2 переходных жала для торцевого ключа.

Рукоятка: Модель 5-14 Нм. Цифровой индикатор крутящего момента в окошке. Плавная настройка крутящего момента установочным инструментом Torque-Setter (входит в комплект поставки). Комфортная Т-образная рукоятка с мягкой зоной для оптимальной передачи крутящего момента.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Поставка в стабильной коробке с заводским протоколом испытаний.

№ заказа	Серия			
29234	2893 S01			1
	2893	TorqueVario-STplus, модель 5-14 Нм		
	289-900	Torque-Tplus Setter		
	2899	Переходное жало Torque-Tplus		
	2899	Быстросменный держатель битов Torque-Tplus		
✱	7015 Z	T25x25	T30x25	T40x25
◉	7013 Z	4,0x25	5,0x25	6,0x25

Неизменяемые исполнения. Torque-Tplus Setter.

2891 **Динамометрический инструмент с Т-образной рукояткой TorqueFix-Tplus.**
Предварительно установленный крутящий момент.
Автоматическое срабатывание, с проскальзывающей муфтой.

Рукоятка: Комфортная Т-образная рукоятка с мягкой зоной для оптимальной передачи крутящего момента. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Совместим со всеми жалами серии 2899.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 6 мм сменным жалом Wiha Torque.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке с заводским протоколом испытаний.

№ заказа	Нм				
29228	6	6	56	120	1
29229	8	6	56	120	1
29230	10	6	56	120	1
29231	12	6	56	120	1
29236	12,5	6	56	120	1
29232	14	6	56	120	1

289-900 **Torque-Tplus Setter.**
Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.
Входит в комплект поставки динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.

Жало: Восьмигранный профиль с отверстием в наконечнике, полностью закаленный, оцинкованный.
Рукоятка: Из вязкого ацетата целлюлозы.

№ заказа			
28691	80	150	1

Динамометрическая отвертка Wiha.

Сменные жала.

2899 **Сменное жало с шестигранником Torque-Tplus.**
Для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка красная.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	max. in.lbs.	
28746	3	6	130	53	5,5	49	10
28747	4	6	130	53	15	132	10
28748	5	6	130	53	15	132	10
28749	6	6	130	53	15	132	10

2899 **Сменное жало Torque-Tplus TORX®.**
Для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка темно-зеленая.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	max. in.lbs.	
28734	T15	6	130	53	5,5	49	10
28735	T20	6	130	53	10	88	10
28736	T25	6	130	53	15	132	10
28737	T27	6	130	53	15	132	10
28738	T30	6	130	53	15	132	10
28739	T40	6	130	53	15	132	10

2899 **Сменное жало Torque-Tplus TORX PLUS®.**
Для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности. Цветовая кодировка салатовая.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					max. Nm	max. in.lbs.	
28740	15IP	6	130	53	6,6	59	10
28741	20IP	6	130	53	13	115	10
28742	25IP	6	130	53	15	132	10
28743	27IP	6	130	53	15	132	10
28744	30IP	6	130	53	15	132	10
28745	40IP	6	130	53	15	132	10

Сменные жала.

НОВИНКА

28339-91 **Универсальный держатель битов Torque TR / Topra 2K.**
Крепление жал 1/4".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.

Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					
39255	1/4	35	6	11,4	1

2899 **Быстросменный держатель битов Torque-Tplus.**
Для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.
Крепление битов C 6,3 и E 6,3 (1/4").

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Втулка: Быстросменный держатель битов для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой Wiha. Обеспечивает особо быструю замену битов.

Применение: Для контролируемого закручивания битами при заданном крутящем моменте.

№ заказа					
28758	1/4	6	125	11	10

НОВИНКА

28339-92 **Переходное жало Torque TR / Topra 2K.**
Крепление торцевых ключей с внутренним четырехгранником 1/4" или 3/8".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.

Применение: Для контролируемого закручивания торцевыми головками при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
39256	1/4	42	6	1
39257	3/8	42	6	1

2899 **Переходное жало Torque-Tplus.**
Для динамометрических инструментов с Т-образной рукояткой.
Крепление торцевых ключей с внутренним четырехгранником 1/4" или 3/8".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Головка: Блестящее никелирование, подпружиненный шар.

Применение: Для контролируемого закручивания торцевыми головками при заданном крутящем моменте.

№ заказа					
28756	1/4	6	120	53	10
28757	3/8	6	120	53	10

Wiha TorqueVario®-S TR VDE.

TorqueVario-S TR VDE.

Со шкалой

Доступно с июня 2014 года

±6%

НОВИНКА
28372

Динамометрический инструмент TorqueVario-S TR VDE.
Для прошедших поштучные испытания динамометрических жал VDE серии 28379.
Произвольная настройка значения крутящего момента с помощью цифровой шкалы.
Автоматическое срабатывание, с трещоткой.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Осевая передача усилия без опрокидывающего момента. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве. Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами. Крутящий момент комфортно настраивается с помощью встроенного в рукоятку установочного инструмента. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Немагнитная блокировка жал. Совместим со всеми динамометрическими жалами VDE серии 28379.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте. Момент откручивания ок. +30% выше момента затяжки.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке. Вкл. заводской протокол испытаний.

№ заказа	Нм	±%				
39370	3-12	6%	6	110	125	1

Сменные жала Torque-TR electric.

НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, торцевой ключ с шестигранником.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Нормы: Изготовление согласно IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

Best.-Nr.			max. Nm		
38925	7.0	132	5	14,5	10
38926	8.0	132	10	15,2	10
38927	9.0	132	14	16,0	10
38928	10.0	132	17	17,2	10
38929	13.0	132	20	22,2	10
38930	17.0	132	20	27,2	10

slimTECHNOLOGY

НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, шестигранник.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Нормы: Изготовление согласно IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа				max. Nm	
38918	3,0	132	35	5,5	10
38919	4,0	132	35	15	10
38920	5,0	132	35	20	10
38921	6,0	132	35	20	10

slimTECHNOLOGY

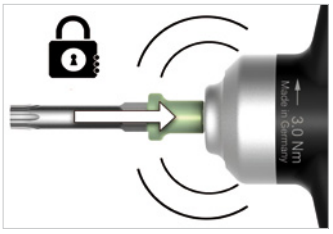
НОВИНКА
28379

Сменное жало Torque TR electric, TORX®.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Нормы: Изготовление согласно IEC 60900:2012.
Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа				max. Nm	
38931	T15	132	35	5,5	10
38932	T20	132	35	10	10
38933	T25	132	35	15	10
38934	T27	132	35	15	10
38935	T30	132	35	20	10
38936	T40	132	35	20	10

Wiha TorqueFix-Key.



Компактный динамометрический инструмент

TorqueFix-Key - это очень компактный динамометрический инструмент с фиксировано настроенными значениями крутящего момента в пределах от 0,5Нм до 4,0 Нм. Инструмент специально разработан для случаев применения, когда при выполнении прикручивания пользователь ограничен в свободном пространстве.

Очень узкая форма жала

„TorqueFix-Key“ - это полная система для ситуаций применения в условиях ограниченного доступа. Помимо ключа, к условиям работы так же идеально адаптировано и жало. Это достигается за счет значительно укороченной длине жала в сочетании с очень малым диаметром жала.

Зона быстрого кручения

Динамометрический инструмент имеет зону быстрого кручения, обеспечивающей быструю и экономящую время работу.

Обеспечивающая высокую надежность процесса техника регулировки момента затяжки

Благодаря обеспечивающей высокую надежность процесса технике регулировки момента затяжки исключается перетягивание винта. Пользователь получает хорошо слышимый и ощутимый сигнал о срабатывании срыва крутящего момента. Точность срабатывания составляет в соответствии с требованиями DIN EN ISO 6789 ±6% от установленного значения шкалы. Для того чтобы при раскручивании резьбового соединения предотвратить случайное повреждение винта или жала, весь инструмент, помимо ограничения момента закручивания, имеет также ограничение момента откручивания влево, который на 30% выше момента закручивания.

Механическая фиксация жал

Механическая фиксация жал предотвращает их выскакивание из динамометрического инструмента. Благодаря немагнитной фиксации возможна работа в условиях магнитного поля или серийного производства.

Ассортимент жал

К „TorqueFix-Key“ подходит 4-миллиметровая система сменных жал из высококачественной вязкотвердой хром-ванадий-молибденовой стали.

Wiha TorqueFix-Key.

Компактный динамометрический инструмент

- Очень компактный динамометрический инструмент с фиксировано настроенными значениями крутящего момента в пределах от 0,5 Нм и 4,0 Нм
- Специально разработан для случаев применения при работе в ограниченном пространстве

Очень узкая форма жала

- Значительно укороченная длина жала в сочетании с очень малым диаметром жала

Зона быстрого кручения

- Быстрая и экономящая время работа благодаря наличию зоны быстрого кручения
- Обеспечивающая высокую надежность процесса техника регулировки момента затяжки (хорошо слышимый и ощутимый щелчок)
- Благодаря обеспечивающей высокую надежность процесса технике регулировки момента затяжки исключается перетягивание винта
- Точность срабатывания согласно DIN EN ISO 6789 составляет ±6%
- Ограничение момента откручивания до 30% по сравнению с моментом закручивания

Фиксация жал для повышения надежн ости в применении

- Немагнитная фиксация позволяет ра ботать даже в условиях магнитного по ля или серийного производства

TorqueFix-Key.

НОВИНКА

2836 **Динамометрическая отвертка TorqueFix-Key.**
Предварительно установленный крутящий момент.
Автоматическое срабатывание.

Рукоятка: Эргономичная рукоятка-ключик, чрезвычайно удобная благодаря компактной конструкции. Специально для труднодоступных винтов и стесненного пространства. Щелчок при достижении установленного значения крутящего момента. Совместим со всеми жалами серии 2859.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте. Момент откручивания ок. +30% выше момента затяжки.
Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке. Вкл. заводской протокол испытаний.
Указание: Другие индивидуализированные и регулируемые изделия - по адресу mytorque.wiha.com или по запросу.

№ заказа	Нм	±%				
38616	0,5	6%	4	68	50	1
38617	0,6	6%	4	68	50	1
38618	0,9	6%	4	68	50	1
38556	1,1	6%	4	68	50	1
38800	1,2	6%	4	68	50	1
38619	1,4	6%	4	68	50	1
38557	2,0	6%	4	68	50	1
38620	2,5	6%	4	68	50	1
38621	3,0	6%	4	68	50	1
38558	3,8	6%	4	68	50	1
38622	4,0	6%	4	68	50	1

Сменные жала Torque.

НОВИНКА

28369 **Сменное жало с шестигранником Torque.**
Для динамометрической отвертки Wiha TorqueFix-Key.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
38801	1,5	4	75	20	0,9	10
38802	2,0	4	75	20	1,8	10
38803	2,5	4	75	20	3,8	10
38804	3,0	4	75	20	5,5	10
38805	4,0	4	75	20	8,0	10

НОВИНКА

28369 **Сменное жало Torque TORX®.**
Для динамометрической отвертки Wiha TorqueFix-Key.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
38806	T6	4	75	20	0,6	10
38807	T7	4	75	20	0,9	10
38808	T8	4	75	20	1,3	10
38809	T9	4	75	20	2,5	10
38810	T10	4	75	20	3,8	10
38811	T15	4	75	20	5,5	10
38812	T20	4	75	20	8,0	10
38813	T25	4	75	20	8,0	10

НОВИНКА

28369 **Сменное жало Torque TORX PLUS®.**
Для динамометрической отвертки Wiha TorqueFix-Key.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.
Особенности: Очень тонкий диаметр жала для труднодоступных винтов.

№ заказа					max. Nm	
38814	6IP	4	75	20	0,8	10
38815	7IP	4	75	20	1,3	10
38816	8IP	4	75	20	2,0	10
38817	9IP	4	75	20	3,0	10
38818	10IP	4	75	20	4,5	10
38819	15IP	4	75	20	6,6	10
38820	20IP	4	75	20	8,0	10
38821	25IP	4	75	20	8,0	10

Системы комбинированных жал Wiha.

Гибкие, универсальные сменные инструменты.

	Schlitz SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	Tri-Wing®	Torq-Set®	
SYSTEM 6	112, 114-117	112/114 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115	
SYSTEM 4	119/ 121-123	119/ 121-123		119		120-123			120-123	120				

Ассортимент комбинированных жал

Wiha SYSTEM 6.
Универсал, экономящий место. 110

SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic 111

SYSTEM 6 SoftFinish-telescopic ESD 111

SYSTEM 6 Topra 2K 111

SYSTEM 6, рукоятка Magnetic 111

SYSTEM 6, комбинированные жала 112–113

Наборы SYSTEM 6 114–117

НОВИНКА
Доступно с июня 14

Wiha SYSTEM 4.
Идеальный инструмент для точных работ. 118

SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic 119

SYSTEM 4 SoftFinish-telescopic ESD 119

SYSTEM 4, комбинированные жала 119–120

SYSTEM 4 наборы 121–123

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

Вы ищите универсальную и не занимающую много места систему, которая бы подошла для Вашего инструментального ящика и которую можно легко взять с собой?

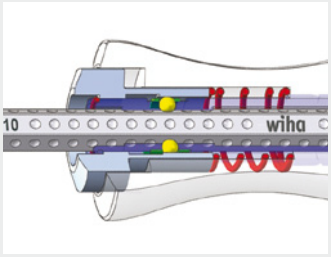
В таком случае Вам необходим наш набор сменных инструментов SYSTEM 6 с комбинированными 6 мм жалами и соответствующими рукоятками. **Наборы SYSTEM 6.** Просто выберите из большого разнообразия рукояток и комбинированных жал подходящий Вашим запросам инструмент или возьмите какой-нибудь уже готовый набор **Наборы SYSTEM 6.** Sets.

- Стартовые наборы в прочной сумке-скатке уже содержат самые распространенные комбинированные жала, а также имеют место для еще макс. 14 комбинированных жал.
- Большое количество наборов для профессионалов – отличное решение для тех, кто ищет профессиональный набор в прочной металлической коробке.
- Практичные наборы в сумке-скатке особенно удобны и занимают мало места.

Набор SYSTEM 6 компании Wiha с комбинированными жалами представляет собой высококачественный продукт промышленного качества, который благодаря первоклассным материалам и обработке отвечает самым высоким запросам **Наборы** Комбинированные жала длиной 150 мм изготовлены из хром-ванадий-молибденовой стали и полностью закалены. Разнообразные рукоятки имеют особенно эргономичную форму и гарантируют оптимальную передачу усилия.

С серией SYSTEM 6 компании Wiha у Вас всегда под рукой будет правильный инструмент, идеально подходящий для использования на предприятии и в мастерской, а также для любителей.

Серия Wiha SYSTEM 6 – занимающий мало места универсал для различных случаев применения.



Благодаря шаровому зажиму со щелчком в каждой рукоятке telescopic можно устанавливать 24 различные длины видимой части жала от 42 до 114 мм с шагом 3 мм.

Wiha SYSTEM 6.

- Гибкая, универсальная система сменных инструментов промышленного качества
- Индивидуально расширяемый стартовый набор, а также большие профессиональные наборы
- Эргономичные ручки для любых случаев применения
- Жала из высококачественной вязкотвердой хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закаленные
- Покрытие из титанового серебра, обеспечивающее эффективную защиту от коррозии

SYSTEM 6, рукоятки.

284 **SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic.**
Эргономичная многокомпонентная рукоятка с защитой от скатывания.

Рукоятка: С 6 мм креплением для шестигранника. Возможность изменения длины комбинированного жала от 42 до 114 мм. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Универсальное общее применение в мастерской и на предприятии.

№ заказа				
30372	6,0	120	36	5

SB 284 **SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic.**
В блистерной упаковке.

№ заказа				
30404	6,0	120	36	1

284ESD **SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка с защитой от скатывания. С 6 мм креплением для шестигранника. Возможность изменения длины комбинированного жала от 42 до 114 мм. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа				
31496	6,0	120	36	5

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

SYSTEM 6, рукоятки.

Доступно с июня 14

НОВИНКА

2820 00 **Пистолетная трещотка SYSTEM 6 Topra 2K.**
Для всех комбинированных жал SYSTEM 6.

Жало: Полный ассортимент всех комбинированных жал SYSTEM 6 пригоден для использования. Фиксация шариковой защелкой для надежного крепления всех комбинированных жал.

Рукоятка: Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Осевая передача усилия без опрокидывающего момента. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве. Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами. Турбо-колесо для особенно быстрого вращения металлических винтов и гаек.

Применение: Быстрое и сильное закручивание даже более крупных винтов, например, M8 и M10. С помощью комбинированных жал SYSTEM 6 можно провернуть любой винт до M10.

№ заказа				
38914	6,0	107	121	5

481 M01 **SYSTEM 6, рукоятка Magnetic.**
С интегрированной зоной намагничивания/размагничивания.

Рукоятка: С интегрированной зоной намагничивания/размагничивания. С шестигранником под гаечный ключ для усиления крутящего момента. Для всех комбинированных жал SYSTEM 6.

Применение: Для намагничивания/размагничивания комбинированных жал SYSTEM 6.

№ заказа				
27625	6,0	110	33	5

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

SYSTEM 6, комбинированные жала.

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало шлиц.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

№ заказа							
27627	3,5	4,5	0,6	0,8	150	6,0	5
00629	4,0	6,0	0,8	1,0	150	6,0	5
00630	5,5	6,5	1,0	1,2	150	6,0	5
36084	8,0	-	1,2	-	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало шлиц-Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

№ заказа						
00665	4,0	PH1	0,8	150	6,0	5
00666	6,0	PH2	1,0	150	6,0	5
00667	6,5	PH3	1,2	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

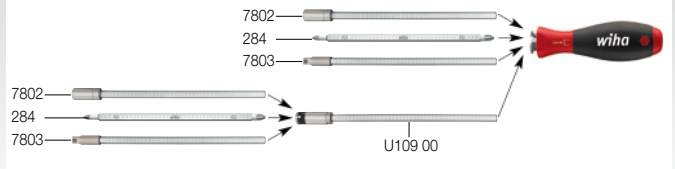
№ заказа					
00631	PH1	PH2	150	6,0	5
27628	PH2	PH3	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало Pozidriv.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

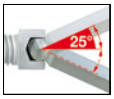
№ заказа					
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

Wiha Info



Подходит для любого применения:
жала можно быстро комбинировать, удлинять и переставлять.

SYSTEM 6, комбинированные жала.



284 **SYSTEM 6, комбинированное жало шестигранник со сферической головкой - шестигранник.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					
00635	2,5	2,5	150	6,0	5
00636	3	3	150	6,0	5
00637	4	4	150	6,0	5
00638	5	5	150	6,0	5
00639	6	6	150	6,0	5

НОВИНКА

U 106 **SYSTEM 6, шестигранное жало торцевого ключа. Для винтов с внешним шестигранником.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро, отштампованные размеры выходной части.

№ заказа				
08900	4,0	150	6,0	5
08901	4,5	150	6,0	5
08902	5,0	150	6,0	5
08903	5,5	150	6,0	5
08904	6,0	150	6,0	5
08905	7,0	150	6,0	5
08906	8,0	150	6,0	5
08907	9,0	150	6,0	5
08908	10,0	150	6,0	5
08909	11,0	150	6,0	5
08911	13,0	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

№ заказа					
00654	T6	T8	150	6,0	5
00655	T7	T9	150	6,0	5
00656	T10	T15	150	6,0	5
00657	T20	T25	150	6,0	5
00658	T30	T40	150	6,0	5

SYSTEM 6, комбинированные жала.

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало TORX® Tamper Resistant.**
Для винтов TORX® с предохранительным штифтом.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. С отверстием в наконечнике жала.

№ заказа					
27630	T6H	T8H	150	6,0	5
27631	T7H	T9H	150	6,0	5
27632	T10H	T15H	150	6,0	5
27633	T20H	T25H	150	6,0	5
27634	T30H	T40H	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало Tri-Wing®.**
Для стопорных винтов Tri-Wing®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

№ заказа					
27637	TW0	TW1	150	6,0	5
27638	TW2	TW3	150	6,0	5
27639	TW4	TW5	150	6,0	5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало Torq-Set®.**
Для стопорных винтов Torq-Set®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

№ заказа					
27635	TS2	TS4	150	6,0	5
27636	TS6	TS8	150	6,0	5

U109 00 **SYSTEM 6, удлинитель.**
Крепление жал.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, титаново-серебристый. Удлиняет все жала SYSTEM 6 на 100 мм.

№ заказа					
08921	6,0	150	6,0	11	5

Wiha Info

А это Вы уже знали?

Отвертки TORX® Tamper Resistant можно также использовать для винтов TORX®, но не наоборот..

SYSTEM 6, комбинированные жала.

7802 **SYSTEM 6, держатель битов.**
Крепление битов C 6,3 и E 6,3 (1/4").

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, титаново-серебристый. Крепление бита из нержавеющей стали, с интегрированным постоянным магнитом.

№ заказа					
03882	1/4	150	6,0	10	5

7803 **SYSTEM 6, переходное жало.**
Крепление торцевых головок с внутренним четырехгранником 1/4".

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, титаново-серебристый. Четырехгранное крепление 1/4" с подпружиненным шаром для

№ заказа				
03883	1/4	150	6,0	5

НОВИНКА
28339-91 **Универсальный держатель битов Torque TR / Topra 2K.**
Крепление жал 1/4".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа					
39255	1/4	35	6	11,4	1

НОВИНКА
28339 **Переходное жало Torque TR / Topra 2K.**
Крепление торцевых ключей с внутренним четырехгранником 1/4" или 3/8".

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для контролируемого закручивания торцевыми головками при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
39256	1/4	42	6	1
39257	3/8	42	6	1

НОВИНКА
28339-94 **SYSTEM 6, адаптер Topra 2K**
Крепление жал SYSTEm 6.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.

№ заказа				
39383	6	17,5	6	1

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

SYSTEM 6, стартовые наборы.

281 T6 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 6 предметов. Шлиц / Phillips / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Универсальность и экономия места, помещается в любом инструментальном ящике.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				1
27715	281 T6				
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	
	284	PH1 - PH2			
	284	5 - 5			

281 T6 01 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 6 предметов.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Универсальность и экономия места, помещается в любом инструментальном ящике.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия			1
32298	281 T6 01			
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic		
	284	4,0 - 6,0		
	284	PH1 - PH2		
	284	PZ1 - PZ2		
	284	T10 - T15	T20 - T25	

SYSTEM 6, наборы.

281 T11 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов. Шлиц / Phillips / Pozidriv/ TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

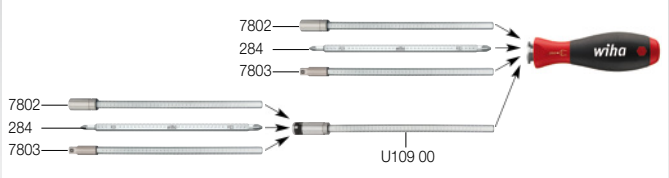
Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				1
03591	281 T11				
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5		
	284	PH1 - PH2			
	284	PZ1 - PZ2			
	284	T10 - T15	T20 - T25	T30 - T40	
	284	4 - 4	5 - 5	6 - 6	

Wiha Info



Подходит для любого применения: жала можно быстро комбинировать, удлинять и переставлять.

SYSTEM 6, наборы.

Телескопируемость

U106 T8 **SYSTEM 6, набор торцевых ключей, 8 предметов. Торцевой ключ с шестигранником.**

Жало: Хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро, отштампованные размеры выходной части. Изменение длины жал.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену торцевого ключа.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия							
27712	U106 T8							1
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic						
O	U 106	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	10,0	13,0

Телескопируемость

U106 T12 **SYSTEM 6, набор торцевых ключей, 12 предметов. Торцевой ключ с шестигранником.**

Жало: Хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро, отштампованные размеры выходной части. Изменение длины жал.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену торцевого ключа.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия								
27713	U106 T12								1
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic							
O	U 106	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0	9,0
		10,0	11,0	13,0					

SYSTEM 6, профессиональные наборы.

Телескопируемость

281 B11 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов. Шлиц / Phillips / Pozidriv/ TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Набор в стабильной коробке для профессионального применения.

№ заказа	Серия				
00623	281 B11				1
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5		
	284	PH1 - PH2			
	284	PZ1 - PZ2			
	284	T10 - T15	T20 - T25	T30 - T40	
	284	4 - 4	5 - 5	6 - 6	

Телескопируемость

281 B11 01 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов. Стопорные винты Tri-Wing®/ Torq-Set®/ TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

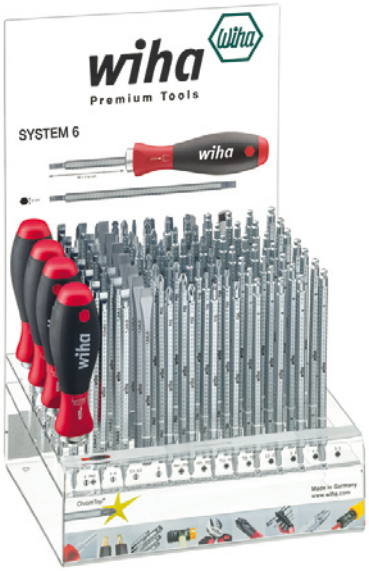
Применение: Набор для стопорных винтов в стабильной коробке.

№ заказа	Серия				
27714	281 B11 01				1
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	TW0 - TW1	TW2 - TW3	TW4 - TW5	
	284	TS2 - TS4	TS6 - TS8		
	284	T6H - T8H	T7H - T9H	T10H - T15H	
		T20H - T25H	T30H - T40H		

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

Дисплей SYSTEM 6.



Телескопируемость

284 VB1 **Дисплей SYSTEM 6.**
Дисплей из акрилового стекла с 85 шт.

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия				
36095	**284 VB1**				1
	284	4xSYSTEM 6 рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	4x6,0			
	284	7x4,0	7x5,5	7x8,0	
	284	7xPH1			
	284	7xPZ1			
	284	7x2,5	7x3	7x4	7x5
	284	7xT10	7xT20		

Набор SYSTEM 6 ESD.

Телескопируемость

284ESD T6 01 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал ESD, 6 предметов. Шлиц / Phillips / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части. Для изменяемых длин жала от 42 до 114 мм.

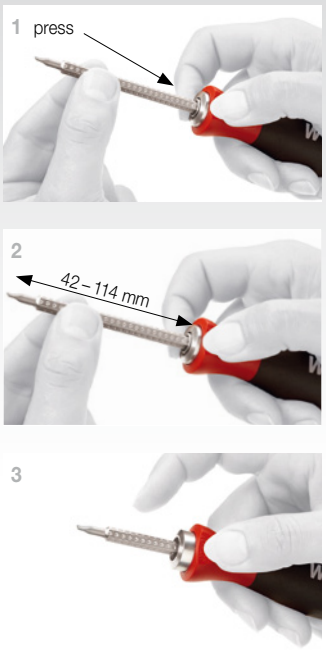
Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD. Отводит электростатические заряды (диссипативность), поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Упаковка: В блистерной упаковке.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
31497	**284ESD T6 01**				1
	284ESD	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	
	284	PH1 - PH2			
	284	5 - 5			

Wiha Info



Нажать втулку:
=> Фиксатор жала отпускается

Удерживать втулку нажатой:
=> Настроить нужную длину жала

Настроить нужную длину жала:
=> Жало фиксируется

SYSTEM 6, набор Magnetic.

481 T6 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 6 предметов. Шлиц / Phillips / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка. Титановое серебро, промаркированные лазером размеры выходной части.

Рукоятка: SYSTEM 6, рукоятка Magnetic. С интегрированной зоной намагничивания/размагничивания.

Применение: Универсальность и экономия места, помещается в любом инструментальном ящике.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
27717	**481 T6**				1
	481 M01	SYSTEM 6, рукоятка Magnetic			
	284	3,5 - 4,5	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	
	284	PH1 - PH2			
	284	5 - 5			

Wiha Info

SYSTEM 6 Magnetic.

Идельный набор отверток для намагничивания и размагничивания жал и подобных инструментов из стали.

Набор SYSTEM 6 Topra 2K Satz.

Доступно с июня 14

НОВИНКА

2820 B11 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов. Шлиц / Phillips / Pozidriv/ TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, титановое серебро, маркированные лазером размеры выходной части.

Рукоятка: Пистолетная трещотка SYSTEM 6 Topra 2K. Эргономичная пистолетная ручка для высоких крутящих моментов. Макс. передача усилия благодаря адаптированным под руку твердым и мягким зонам. Трещотка с 72 мелкими зубьями обеспечивает угол щелчка 5°: она работает точно даже в стесненном пространстве. Ограниченный холостой ход для быстрой работы, например, при доступе 2 пальцами.

Применение: Набор с пистолетной ручкой и жалами в прочной коробке для профессионального применения.

№ заказа	Серия				
39125	**2820 B11**				1
	2820 00	Пистолетная трещотка SYSTEM 6 Topra			
	28339-91	2КУниверсальный держатель битов Torque TR / Topra 2K			
	284	SYSTEM 6, комбинированное жало шлиц			
	284	PH1 - PH2			
	284	PZ1 - PZ2			
	284	T10 - T15	T20 - T25	T30 - T40	
	284	4 - 4	5 - 5	6 - 6	

Wiha SYSTEM 4.

Идеальный инструмент для точных работ.

Цветовая кодировка наконечников ChromTop гарантирует мгновенную идентификацию.

Набор **SYSTEM 4** компании Wiha - это универсальная система сменных жал, убеждающая любого пользователя своим разнообразием и качеством.

Среди разнообразного ассортимента, включающего в себя 4 мм жала с прямым шлицем, Phillips, TORX®, шестигранником и прочие, любой пользователь найдет необходимый ему инструмент.

Все комбинированные жала изготовлены из высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали, закалены и матовохромированы. Это гарантирует сверхдолгий срок службы.

Максимальную точность и, тем самым, идеальное размещение в головке винта обеспечивают наконечники Wiha ChromTop.

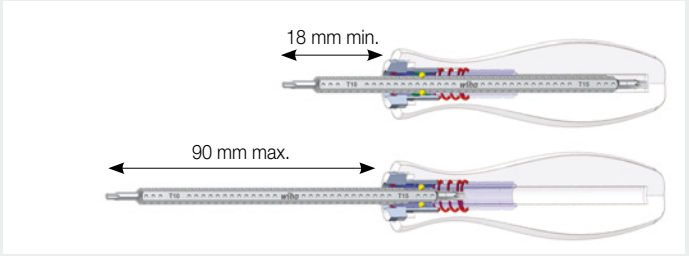
Среди многообразия рукояток и комбинированных жал Вы сможете выбрать наилучшим образом подходящий для Вашей работы инструмент.

- Эргономичная **рукоятка SoftFinish telescopic**.
- Диссипативная **рукоятка SoftFinish telescopic ESD**.

Возможность изменения длины жала в диапазоне 18-90 мм.

Наши наборы предлагаются в экономящих место сумках-скатках, в прочных металлических коробках или в открывающихся / устанавливаемых пластиковых коробках.

Убеждающие разнообразие и качество. SYSTEM 4 – один заменяет нескольких.



Шаровой зажим со щелчком в каждой рукоятке telescopic позволяет использовать 24 различные видимые длины жала от 18 до 90 мм с шагом 3 мм.

Wiha SYSTEM 4.

- Гибкая, универсальная, точная система сменных инструментов
- Наборы в экономящих место сумках-скатках, стабильных металлических коробках или пластмассовых коробках
- Эргономичные ручки для любых случаев применения
- Жала с цветовой кодировкой из высококачественной вязкотвердой хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закаленные и матовохромированные
- Наконечники Wiha ChromTop гарантируют максимальное соответствие размерности

SYSTEM 4, рукоятки.

2691 **SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic.**
Эргономичная многокомпонентная рукоятка с защитой от скатывания.

Рукоятка: С практичным 4 мм креплением для всех жал SYSTEM 4. Возможность изменения длины комбинированного жала от 18 до 90 мм. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Идеальный инструмент для любых точных работ в электронике и механике.

№ заказа	○	↔	↕	▭
30373	4,0	105	23	10

2691ESD **SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.**
Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка с защитой от скатывания. С практичным 4 мм креплением для всех жал SYSTEM 4. Возможность изменения длины комбинированного жала от 18 до 90 мм. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Нормы: IEC 61340-5-1.

Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

№ заказа	○	↔	↕	▭
31498	4,0	105	23	10

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

SYSTEM 4, комбинированные жала.

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало шлиц.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа	◐	◐	⊖↕	⊖↕	↔	⬢↕	▭
00576	1,5	3,0	0,25	0,5	120	4,0	5
00577	2,0	3,5	0,4	0,6	120	4,0	5
00578	2,5	4,0	0,4	0,8	120	4,0	5

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало шлиц-Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа	◐	⊕	⊖↕	↔	⬢↕	▭
00601	2,0	PH00	0,4	120	4,0	5
00602	3,0	PH0	0,5	120	4,0	5
00603	4,0	PH1	0,8	120	4,0	5

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа	⊕	⊕	↔	⬢↕	▭
00579	PH000	PH00	120	4,0	5
00580	PH0	PH1	120	4,0	5

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало Pozidriv.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа	✱	✱	↔	⬢↕	▭
03186	PZ0	PZ1	120	4,0	5

Wiha SYSTEM 4.

Идеальный инструмент для точных работ.

SYSTEM 4, комбинированные жала.

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа					
26122	T1	T2	120	4,0	5
26123	T3	T4	120	4,0	5
26124	T5	T6	120	4,0	5
00597	T6	T8	120	4,0	5
00598	T7	T9	120	4,0	5
00599	T10	T15	120	4,0	5
00600	T15	T20	120	4,0	5

269 **SYSTEM 4, комбинированное жало шестигранник со сферической головкой - шестигранник.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа					
00582	1,3	1,3	120	4,0	5
00583	1,5	1,5	120	4,0	5
00584	2	2	120	4,0	5
00585	2,5	2,5	120	4,0	5
00586	3	3	120	4,0	5
00587	4	4	120	4,0	5

SYSTEM 4, комбинированные жала.

269 **SYSTEM 4, жало торцевого ключа.**
Для винтов с внешним шестигранником.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Применение: Для винтов с внешним шестигранником.

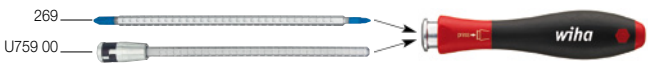
№ заказа					
00588	1,5	1,8	125	4,0	5
00589	2	2,5	125	4,0	5
00590	3	-	125	4,0	5
00591	3,2	-	125	4,0	5
00592	3,5	-	125	4,0	5
00593	4	-	125	4,0	5
00594	4,5	-	125	4,0	5
00595	5	-	125	4,0	5
00596	5,5	-	125	4,0	5

U759 00 **SYSTEM 4, держатель битов.**
Крепление битов C 4 (4 мм).

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

№ заказа					
09195	4,0	135	4,0	9	1

Wiha Info



Практичность и экономия места:
выбрать подходящее жало –
вставить в рукоятку – готово!

Наборы SYSTEM 4.

269 T4 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 4 предмета. Шлиц/ Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
00613	269 T4				10
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
◐ ⊕	269	2,0 - PH00	3,0 - PH0	4,0 - PH1	

Наборы SYSTEM 4.

269 T11 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 11 предметов. Шлиц / Phillips / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
00610	269 T11				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
◐ ◐	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
◉ ◉	269	1,3 - 1,3	1,5 - 1,5	2 - 2	
		2,5 - 2,5	3 - 3		

269 T6 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 6 предметов. Шлиц/ Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
00616	269 T6				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
◐ ◐	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	

269 T6 01 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 6 предметов. Phillips / TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
26121	269 T6 01				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
⊕ ⊕	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
✱ ✱	269	T3 - T4	T5 - T6	T8 - T10	

Wiha SYSTEM 4.

Идеальный инструмент для точных работ.

Наборы SYSTEM 4.

Телескопируемость

269 T11 01 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 11 предметов. Шлиц / Phillips / TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия				
27820	**269 T11 01**				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
	269	T6 - T8	T7 - T9		
	269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	

SYSTEM 4, наборы в пластмассовых коробках.

Телескопируемость

269 EB53 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 5 предметов. Шлиц/ Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Идеальный инструмент для любых точных работ.

Особенности: Поставка в стабильной, устанавливаемой пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия				
32317	**269 EB53**				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5		
	269	PH000 - PH00	PH0 - PH1		

Телескопируемость

269 EB95 **SYSTEM 4, набор комбинированных жал, 9 предметов. Шлиц/ Phillips/ TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

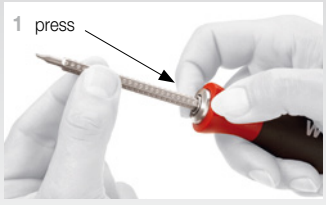
Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Идеальный инструмент для любых точных работ.

Особенности: Поставка в стабильной, устанавливаемой пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия				
32316	**269 EB95**				5
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
	269	T6 - T8	T7 - T9	T10 - T15	

Wiha Info



Нажать втулку:
=> Фиксатор жала отпускается

Удерживать втулку нажатой:
=> Настроить нужную длину жала

Настроить нужную длину жала:
=> Жало фиксируется

Указание по безопасности:
Отвертки Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Дисплей SYSTEM 4 и набор ESD.

Телескопируемость

269 VB1 **Дисплей SYSTEM 4.**
Дисплей из акрилового стекла с 85 шт.

№ заказа	Серия				
00620	**269 VB1**				
	2691	4xSYSTEM 4 рукоятка SoftFinish-telescopic			
	269	4x4,0			
	269	7x1,5	7x2,0		
	269	7xPH000	7xPH0		
	269	7x1,5	7x2	7x2,5	7x3
	269	7xT6	7xT7	7xT10	

Телескопируемость

2691 T11 ESD **SYSTEM 4, набор комбинированных жал ESD, 11 предметов.**
Шлиц / Phillips / TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. Для изменяемых длин жала от 18 до 90 мм.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD. Отводит электростатические заряды (диссипативность), поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Особенности: В сумке-скатке из материала, стойкого к электростатическому заряду.

№ заказа	Серия				
31499	**2691 T11 ESD**				5
	2691ESD	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	269	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5	2,5 - 4,0	
	269	PH000 - PH00		PH0 - PH1	
	269	T6 - T8	T7 - T9		
	269	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	

Наборы SYSTEM 4 ESD.

Телескопируемость

7000 EB16 ESD **SYSTEM 4, набор битов ESD, 16 предметов.**
Смешанная комплектация.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD. Отводит электростатические заряды (диссипативность), поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Изменение длины жала держателя битов.

Нормы: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4. IEC 61340-5-1.

чемодан: Нет опасности для электронных компонентов благодаря использованию материалов, устойчивых к электростатическому влиянию. Прочная и экономящая место металлическая коробка.

Применение: Набор битов, подходящий для мельчайших винтов электронных компонентов.
Гибкая работа благодаря регулируемой длине жала и быстрой замене головки бита.

№ заказа	Серия				
33503	**7000 EB16 ESD**				1
	2691ESD	1xSYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	U759 00	1xSYSTEM 4, держатель битов			
	U750	1x2,0	1x3,0		
	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT8			
	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5	

Телескопируемость

7000 EB26 ESD **SYSTEM 4, набор битов ESD, 26 предметов.**
Смешанная комплектация.

№ заказа	Серия				
33848	**7000 EB26 ESD**				1
	2691ESD	1xSYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	U759 00	1xSYSTEM 4, держатель битов			
	U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0
	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
	U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5
		1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0

Штифтовой ключ Wiha.

Wiha делает все возможным: идеальный инструмент для профессиональной работы.

	Шлиц	Phillips PH	Pozidriv PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Внутренний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний четырех-гранник	Шестигран-ник с хво-стовиком	Много-зубец
Штифтовой ключ, отдельный				149-157	157	151, 157	131-147			145	156
Держатель штифтовых ключей ErgoStar				149, 153		131, 133, 135					
Держатель штифтовых ключей ProStar				150, 153-155			134-138 140-141				
Держатель штифтовых ключей Compact							139, 141-144	146-147			
Держатель штифтовых ключей Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147				
Держатель штифтовых ключей PocketStar	160-162	160-162		160-162	161		159-162				
T-образная рукоятка Comfort-Grip				165			164-165				
T-образная рукоятка Classic				170		170	167-169	168-169	168		
Рукоятка-ключик				172		172	172				
Рукоятка-флажок				173		173					
Изогнутая отвертка	173	173	173								

Ассортимент штифтовых ключей

Обзор ассортимента/обзор держателей Wiha
Обзор принципиальных особенностей держателей шестигранных ключей ..... 126 – 127
Преимущества продукции Wiha (специальные решения)
Все преимущества продукции Wiha одним взглядом Обзор преимуществ штифтовых ключей Wiha ..... 128 – 129

Wiha ErgoStar
Он поможет справиться с любой задачей.
– Метрическая шестигранная сферическая головка ..... 130 – 131
– Метрическая шестигранная сферическая головка MagicRing ..... 132 – 133
– Дюймовая шестигранная сферическая головка MagicRing 135
– TORX® MagicSpring 149
– TORX® сферическая головка ..... 152 – 153

Штифтовые ключи Wiha
– Метрическая шестигранная сферическая головка MagicRing ..... 132 – 134
– Метрическая шестигранная сферическая головка, цветовая кодировка 136
– Метрическая шестигранная сферическая головка ..... 137 – 141
– Метрический шестигранник ..... 141 – 145
– Дюймовая шестигранная сферическая головка MagicRing 135
– Дюймовая шестигранная сферическая головка 146
– Дюймовый шестигранник 147
– TORX® MagicSpring ..... 148 – 151
– TORX® сферическая головка ..... 152 – 153
– TORX® титановое серебро. 154
– TORX® ..... 155 – 156
– TORX® Tamper Resistant 157
– TORX PLUS® 157

Wiha PocketStar / Mini PocketStar
Выбор правильного ключа нажатием кнопки
– Метрическая шестигранная сферическая головка MagicRing 159
– Метрический шестигранник 159
–TORX® 160
–TORX® Tamper Resistant 161
– смешанный ..... 160 / 162

T-образная рукоятка ComfortGrip / Classic от Wiha
– Метрическая шестигранная MagicRing ..... 164 / 167
– Метрическая шестигранная сферическая головка ..... 164 / 167
– Метрический шестигранник ..... 164 / 168
– Дюймовый шестигранник 169
– TORX® MagicSpring 170
– TORX PLUS® 170
– TORX® ..... 165 / 170

Рукоятки-флажки и рукоятки-ключики Wiha
– Метрический шестигранник 172
– TORX® ..... 172 – 173
– TORX PLUS® ..... 172 – 173

Изогнутая отвертка Wiha
– Шлиц 173
– Phillips 173
– Pozidriv 173

Обзор ассортимента/обзор держателей Wiha

Принципиальные особенности держателей шестигранных ключей Wiha одним взглядом

Держатель	Держатель ErgoStar	Двухрядный держатель	Держатель Compact	Держатель Classic
Тип держателя	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Однорядный держатель**
Описание	Wiha ErgoStar: этот держатель обеспечивает комфортное и быстрое использование. Механическое управление посредством поворота ключей обеспечивает простой и быстрый доступ ним, не задевая других ключей .	Wiha ProStar: этот держатель обеспечивает простое управление. Функция сдвига позволяет извлечение каждого отдельного ключа без захвата другого ключа.	Держатель Wiha Compact: этот держатель обеспечивает сочетание экономящего место хранения и оптимального надежного зажатия ключа	Держатель Wiha Classic: этот держатель обеспечивает быстрое управление. быструю работу Короткие ходы извлечения ключей обеспечивают экономящее время управление. значительную экономию времени.
Особенности	•Простое и быстрое извлечение ключей • Жесткая точка упора для фиксации штифтовых ключей в держателе • Инновационный зажим обеспечивает посадку штифтовых ключей в закрытом и открытом состоянии • Очень плоская конструкция • Настенное крепление для практичного хранения ErgoStar • Система цветовой идентификации для обозначения выходной части	• Функция сдвига для открытия держателя одной рукой • Простое и быстрое извлечение • Компактный формат экономит место в верстаке и инструментальном ящике • Возможность подвешивания за язычок • Система цветовой идентификации для быстрого распознавания	• Инновационный зажим обеспечивает посадку штифтовых ключей в держателе • Очень компактная конструкция держателя экономит место в верстаке и инструментальном ящике • Система цветовой идентификации для обозначения выходной части	• Простое и очень быстрое извлечение ключей • Инновационный зажим обеспечивает посадку штифтовых ключей в держателе • Жесткая точка упора для фиксации штифтовых ключей в держателе • Очень плоская конструкция • Возможность подвешивания за язычок • Система цветовой идентификации для обозначения выходной части

Поверхности	Двухрядный держатель	Двухрядный держатель	Двухрядный держатель	Однорядный держатель
A = блестящее хромирование **B** = матовое хромирование **C** = титановое серебро **D** = никелирование **E** = марганцевое фосф.	A B E	B C D E	B D	B D E

Профили на страницах	Двухрядный держатель	Двухрядный держатель	Двухрядный держатель	Однорядный держатель
Шестигранник метрический	131 - 133	134; 136 - 138 140 - 141	139; 141 - 144	136; 139 - 145
Шестигранник дюймовый	135	135; 146 - 147		146 - 147
TORX®	149; 153	150; 153 - 155		150; 153; 155 - 156
TORX PLUS®				151; 157
TORX® TR				157
Шестигранник с булавкой				
Многозубец				

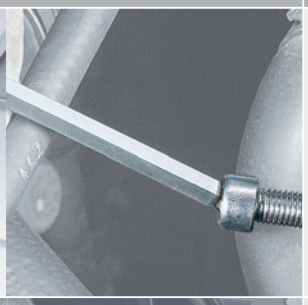
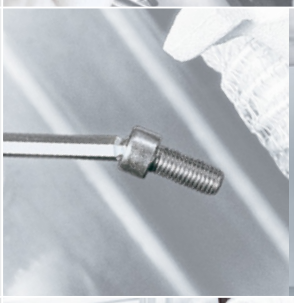
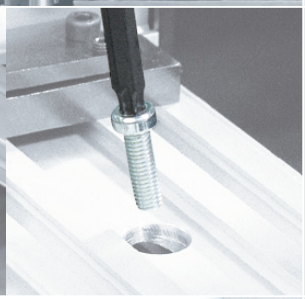
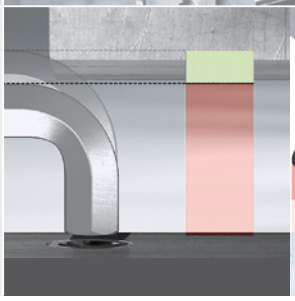
Сумка-скатка	коробка	кольцо для ключей	подставка
Сумка-скатка	**коробка**	**кольцо для ключей**	**подставка**
Сумка для изменяемой комплектации.	Для защиты штифтовых ключей Wiha от загрязнений снаружи имеется практичная выдвижная коробка.		Великолепное решение для ежедневного доступа на верстаке.
• Изменяемая комплектация	• Защита от загрязнений • Возможность подвешивания за язычок • Система цветовой идентификации для обозначения выходной части	• Возможность подвешивания за язычок	• Возможность подвешивания за язычок с обратной стороны

Сумка-скатка	коробка	кольцо для ключей	подставка
D	B	D	D

Сумка-скатка	коробка	кольцо для ключей	подставка
	139; 142; 144	144	144
			156
145			
156			

Преимущества продукции Wiha (специальные решения)

Все преимущества продукции Wiha одним взглядом Обзор преимуществ штифтовых ключей Wiha

Держатель	Логотип	Иллюстрации применения	Описание
Сферическая головка			Описание Сферическая головка Wiha обеспечивает подвижность и, благодаря этому, позволяет прикручивание винтов с внутренним шестигранником под углом до 30° на каждую сторону.
Сферическая головка TORX®			Сферическая головка Wiha обеспечивает подвижность и позволяет прикручивание винтов TORX® под углом до 25° на каждую сторону.
MagicRing®			Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.
MagicSpring®			Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты TORX® и TORX PLUS® в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.
Stubby			Новый штифтовой ключ фирмы Wiha специально для труднодоступных винтов и стесненного пространства.

цветовой код					
	Красный	Желтый	Зеленый	Светло-зеленый	Система цветовой идентификации Wiha служит для определения категории выходной части. Различают следующие категории: шестигранник метрический, шестигранник дюймовый, TORX® и TORX PLUS®.
	Шестигранник метрический	Шестигранник дюймовый	TORX®	TORX PLUS®	

Преимущества

- Прикручивание под углом до 30° на каждую сторону
- Быстрый ввод ключа в винт благодаря вводу из различных угловых положений
- Отсутствие выскальзывания ключа из винта, благодаря чему сниженная опасность аварии снижен риск причинения ущерба
- Отсутствие деформации головки винта благодаря точной посадке сферической головки

- Прикручивание под углом до 25° на каждую сторону
- Передача более высокого крутящего момента благодаря максимальному диаметру стержня
- Удлиненный профильный буртик для прочего применения штифтового ключа

- Благодаря сочетанию MagicRing со сферической головкой Wiha возможно введение и извлечение возможны закручивание и откручивание винтов даже в труднодоступных местах
- Надежно удерживает в любом положении винты из стали и немагнитных материалов таких как, например, высококачественная сталь, титан, алюминий и полимеры
- Возможность использования для всех стандартных винтов
- Применение там, где использование намагниченных инструментов невозможно и недопустимо (магнитное окружение)!
- Прикручивание под углом до 25° на каждую сторону

- Надежно удерживает в любом положении винты из стали и немагнитных материалов таких как, например, высококачественная сталь, титан, алюминий и полимеры
- Винты TORX® и TORX PLUS®, изготовленные согласно предписаниям Camcar Textron
- Применение там, где использование намагниченных инструментов невозможно и недопустимо (магнитное окружение)!

- Уменьшение короткого плеча штифтового ключа специально для труднодоступных винтов и стесненного пространства
- Увеличение зоны для работы руками более чем на 30% и, соответственно, уменьшение риска получения травм косточек и кончиков пальцев благодаря изгибу штифтового ключа под 95°
- Улучшенный доступ за счет уменьшения высоты головки штифтового ключа до 15%
- Геометрия сферической головки позволяет закручивать под углом до 25°

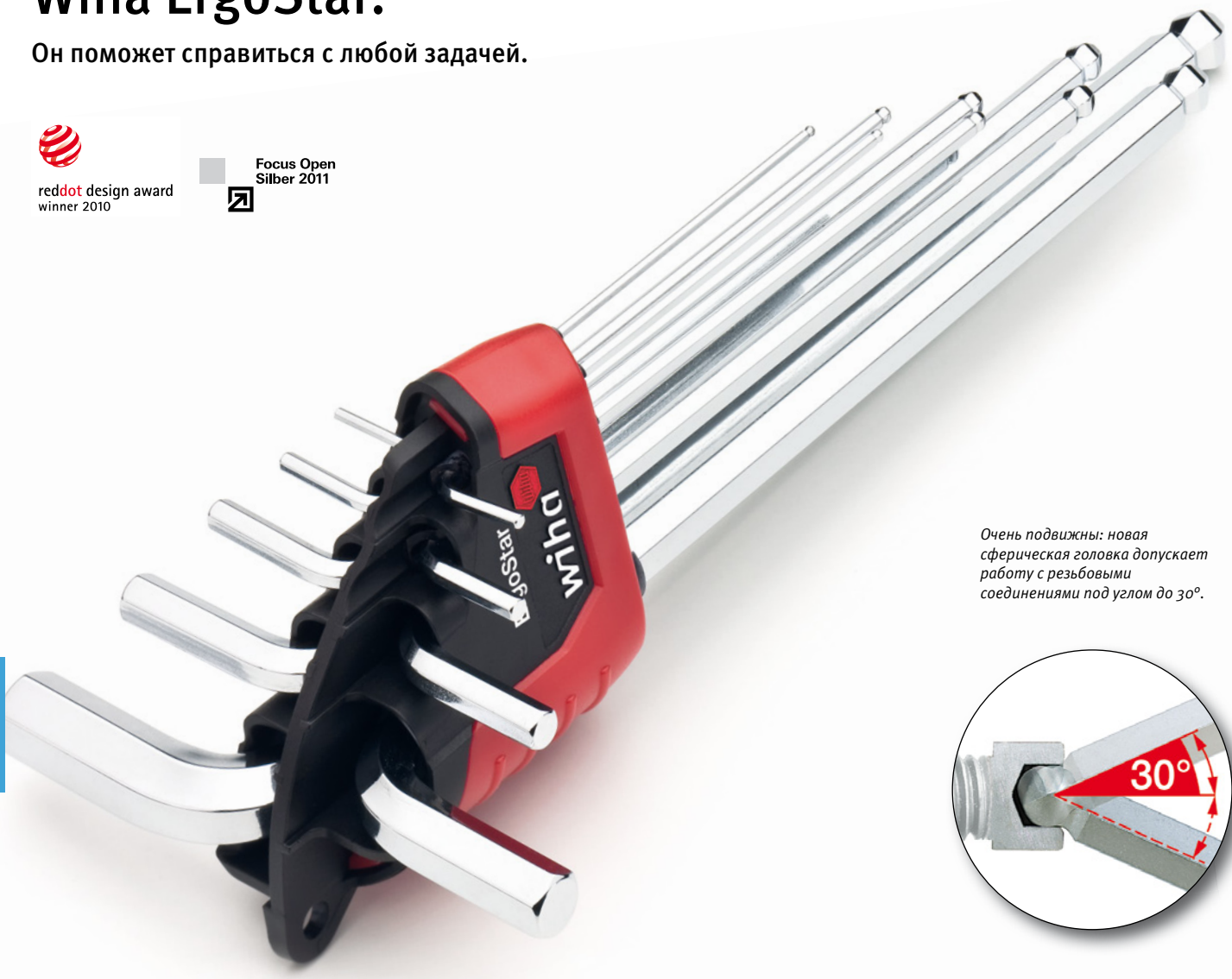
- Рукоятки и держатели выполняются в одном цвете в зависимости от выходной части
- Это обеспечивает порядок в наборе инструментов

Wiha ErgoStar.

Он поможет справиться с любой задачей.

reddot design award
winner 2010

Focus Open
Silber 2011



Очень подвижны: новая сферическая головка допускает работу с резьбовыми соединениями под углом до 30°.

Хитрость нового Wiha ErgoStar проста до гениальности: поворот одного штифтового ключа в держателе приводит к тому, что остальные ключи поворачиваются в сторону на одинаковый угол! Это значит: больше не нужно путаться в соседних ключах. Один поворот, – и все штифтовые ключи готовы к извлечению – так быстро, просто и наглядно, как никогда.

Но его характеризует не только удобное извлечение ключей. Удобен и сам комплект первоклассных штифтовых ключей Wiha серии 369S. Благодаря новой конструкции сферических головок они позволяют без проблем закручивать винты под углом до 30°. Полностью закаленная хром-ванадий-молибденовая сталь и высококачественное блестящее хромирование являются другими вескими причинами для того, чтобы эти штифтовые ключи стали незаменимыми помощниками в ежедневной практике.

Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Настенный держатель для практичного хранения Wiha ErgoStar: все ключи всегда под рукой. Имеются вместе с Wiha ErgoStar в любых версиях дисплеев и блистерных упаковок.

Wiha ErgoStar.

- Все сразу
  Простое извлечение ключей
- Надежное удержание
  Благодаря инновационному зажиму и четкой точке упора
- Маленький и сподручный
  Везде поместится
- Подвижность
  Подходит даже для работы с резьбовыми соединениями под углом до 30°
- Высокий крутящий момент
  Благодаря улучшенной геометрии сферической головки

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369S **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 30°.

№ заказа	◉	⟷	↕		
34755	1,5	91	15		10
34756	2	101	18		10
34757	2,5	113	20		10
34758	3	128	23		10
34759	4	142	29		10
34760	5	163	33		10
34761	6	184	38		10
34762	8	206	44		10
34763	10	231	50	С миллиметровой шкалой	5

369 H9S **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Блестящее хромирование, 9 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Компактный держатель позволяет за счет механического движения просто извлекать каждый штифтовый ключ, не сдвигая другие. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 30°. Надежно нанесенная на ключ (размер под ключ 10) лазером метрическая шкала для определения глубинных, внутренних, наружных и ступенчатых размеров в диапазоне от 20 до 150 мм. Имеются только в наборе.

№ заказа	Серия						
34753	369 H9S						5
	◉ 369S	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		

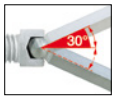
SB 369 H9S **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Блестящее хромирование, 9 предметов. В блистерной упаковке. С практичным настенным креплением.

№ заказа	Серия						
34754	SB 369 H9S						5
	◉ 369S	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		

Настенный держатель. Дисплей.

НОВИНКА
6874 **Настенный держатель ErgoStar. Для всех распространенных держателей штифтовых ключей ErgoStar.**
Настенное крепление для практичного и быстрого хранения.

№ заказа	
39205	5



НОВИНКА
369 HVH1S **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Блестящее хромирование, 9 предметов.
Картонный дисплей с 5 шт.

№ заказа	Содержание	◉	
34764	5 x 369 H9S	1,5 - 10	1

Шестигранный штифтовой ключ Wiha MagicRing.

Прочное удержание винтов с шестигранником в любом положении.

MagicRing прочно удерживает все нормированные винты!
- *DIN 6912*
- *DIN 7984*
- *DIN EN ISO 4762*
- *DIN EN ISO 10642*
- *DIN EN ISO 4026*
- *DIN EN ISO 4027*
- *DIN EN ISO 4028*
- *DIN EN ISO 4029*
- *DIN EN ISO 7380*

Штифтовые ключи Wiha с прочным кольцом из пружинной стали MagicRing отлично удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении.

Благодаря этому извлечение утопленных винтов, а также вставка и вкручивание винтов в горизонтальные, скошенные или глубокие глухие отверстия не является больше проблемой. Новая сферическая форма с MagicRing дает еще больше преимуществ:
- Повышенная сила удержания винтов. Ключ размером 6 удерживает по оси, например, винты длиной 1000 мм.
- Повышение крутящего момента сфер на 10%.
- Возможность использования для всех типовых винтов.

Даже в труднодоступных местах обеспечивается надежная и удобная установка и извлечение винтов – благодаря Wiha MagicRing.

Еще одним преимуществом является то, что ключ Wiha MagicRing может теперь надежно удерживать и винты, не поддающийся намагничиванию, например, из высококачественной стали, титана и алюминия.

Метрический вариант Wiha MagicRing имеется только в длинном исполнении, начиная с размера 3.
В дюймовом размерном ряду MagicRing начинается с размера 1/8".
Все серии изготавливается из высококачественной хромованадиевой стали.

Сферическая головка отклоняется до 25° вправо и влево.

Шестигранный штифтовой ключ Wiha MagicRing.

- Извлечение утопленных нормированных винтов, а также вставка и вкручивание винтов в горизонтальные, скошенные или глубокие глухие отверстия не является больше проблемой
- Надежно удерживает в любом положении стальные винты и ненамагничиваемые материалы, например, высококачественную сталь, титан и алюминий
- Идеальный инструмент для работ, где простым штифтовым ключам не хватает места
- Не надо долго искать упавшие винты

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369R **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный. С MagicRing.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉			
20549	3	128	23	10
20550	4	142	29	10
20570	5	163	33	10
20551	6	184	38	10
20552	8	206	44	10
20553	10	231	50	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

НОВИНКА

369R H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar. С MagicRing, матовое хромирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный держатель позволяет за счет механического движения просто извлекать каждый штифтовый ключ, не сдвигая другие. MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

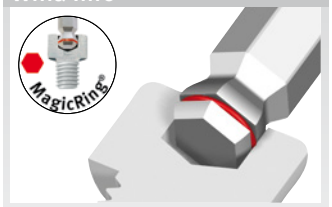
№ заказа	Серия						
37351	369R H9						5
	◉ 369	1,5	2	2,5			
	◉ 369R	3	4	5	6	8	10

НОВИНКА

SB 369R H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar. С MagicRing, матовое хромирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия						
37352	SB 369R H9						5
	◉ 369	1,5	2	2,5			
	◉ 369R	3	4	5	6	8	10

Wiha Info



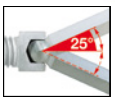
Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring

удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали..

Шестигранный штифтовой ключ Wiha с MagicRing.

Прочное удержание винтов с шестигранником в любом положении.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369R S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
С MagicRing, матовое хромирование, 9 предметов.

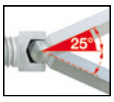
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие. MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							
20709	369R S9							5
	◉ 369	1,5	2	2,5				
	◉ 369R	3	4	5	6	8	10	

SB 369R S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
С MagicRing, матовое хромирование, 9 предметов.
В блистерной упаковке.

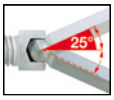
№ заказа	Серия							
20712	SB 369R S9							5
	◉ 369	1,5	2	2,5				
	◉ 369R	3	4	5	6	8	10	

Дисплеи.



369R SVH1 **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой.**
С MagicRing, матовое хромирование, в держателе ProStar, 9 предметов.
Картонный дисплей с 10 шт.

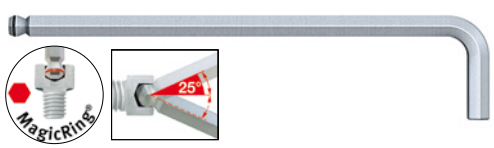
№ заказа	Содержание	◉	
23265	10 x 369R S9	1,5 - 10	1



369R SVH2 **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой.**
С MagicRing, матовое хромирование, в держателе ProStar, 9 предметов.
Картонный дисплей с 4 шт. + тестовая карата.

№ заказа	Содержание	◉	
36130	4 x 369R S9 + тестовая карата	1,5 - 10	1

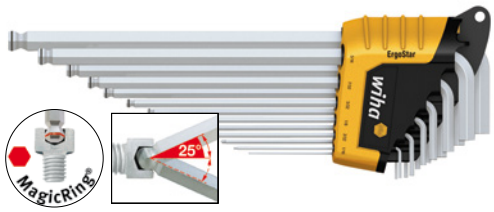
Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).



369R Zoll **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**
С MagicRing. Дюймовое исполнение.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Извлечение дюймовых винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 1/8") надежно удерживает все нормированные винты в любом положении. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉			mm		
29471	0.05	72	13	1,27		10
29472	1/16	80	15	1,59		10
29474	5/64	88	18	1,98		10
29473	3/32	101	20	2,38		10
29475	7/64	111	21	2,78		10
24302	1/8	121	23	3,17	MagicRing	10
24304	9/64	136	27	3,57	MagicRing	10
24303	5/32	148	29	3,96	MagicRing	10
24305	3/16	163	33	4,76	MagicRing	10
24306	7/32	176	36	5,55	MagicRing	10
24307	1/4	191	38	6,35	MagicRing	10
24308	5/16	210	43	7,93	MagicRing	10
24341	3/8	232	49	9,52	MagicRing	10



369R HZ13 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Начиная с размера 1/8" с MagicRing, матовое хромирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение.

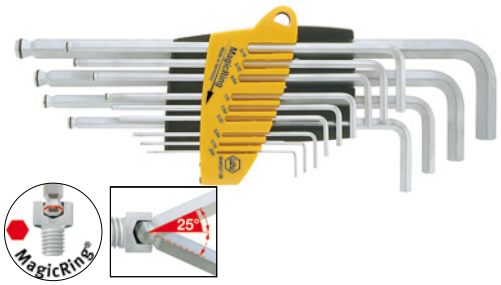
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Извлечение дюймовых винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный держатель позволяет за счет механического движения просто извлекать каждый штифтовый ключ, не сдвигая другие. MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 1/8") надежно удерживает все нормированные винты в любом положении. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							
36521	369R HZ13						5	
◉	369 Zoll C	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64		
◉	369R Zoll	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8

SB 369R HZ13 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Начиная с размера 1/8" с MagicRing, матовое хромирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение. В блистерной упаковке.
С практичным настенным креплением.

№ заказа	Серия	
36522	SB 369R HZ13	5

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).



369R SZ13 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar. С MagicRing, матовое хромирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Извлечение дюймовых винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие. MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 1/8") надежно удерживает все нормированные винты в любом положении. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия								
24190	369R SZ13							5	
◉	369 Zoll C	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64			
◉	369R Zoll	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8

SB 369R SZ13 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
С MagicRing, матовое хромирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение. В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
24850	SB 369R SZ13	5

Wiha Info

Wiha ErgoStar
Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Focus Open Silver 2011

reddot design award winner 2010

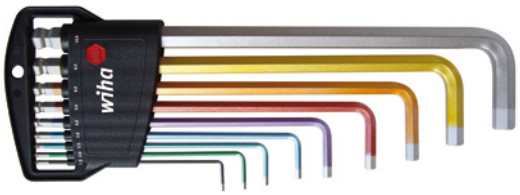
Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

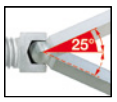
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369F **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, цветовая кодировка.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°. Цветовая кодировка для немедленной идентификации штифтовых ключей.

№ заказа	◉				
34269	1,5	91	15	черный	10
34270	2	101	18	зеленый	10
34271	2,5	113	20	бирюзовый	10
34272	3	128	23	голубой	10
34273	4	142	29	лиловый	10
34274	5	163	33	красный	10
34275	6	184	38	оранжевый	10
34276	8	206	44	желтый	10
34277	10	231	50	серый	5





369 H9F **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**

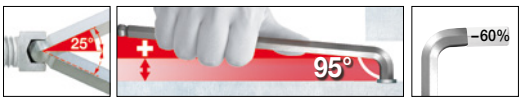
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, цветовая кодировка.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°. Цветовая кодировка для немедленной идентификации штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
34268	369 H9F							5
◉	369F	1,5	2	2,5	3	4		
		5	6	8	10			

SB 369 H9F **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия							
35683	SB 369 H9F							10
◉	369F	1,5	2	2,5	3	4		
		5	6	8	10			

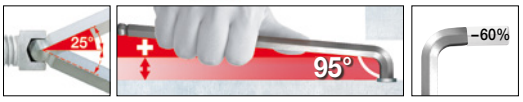
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369T **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов и узких мест.
Особенности: Увеличение зоны для работы руками более чем на 30% и, соответственно, уменьшение риска получения травм косточек и кончиков пальцев благодаря изгибу штифтового ключа на 95°. Улучшенный доступ за счет уменьшения высоты головки штифтового ключа до 15%.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉			
35482	1,5	91	5,5	10
35483	2	101	9	10
35484	2,5	113	9,5	10
35485	3	128	11	10
35486	4	142	13	10
35487	5	163	15	10
35488	6	184	18	10
35489	8	206	22	10
35490	10	231	28	5



369T S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar. Матовое хромирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов и узких мест.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие. Увеличение зоны для работы руками более чем на 30% и, соответственно, уменьшение риска получения травм косточек и кончиков пальцев благодаря изгибу штифтового ключа на 95°. Улучшенный доступ за счет уменьшения высоты головки штифтового ключа до 15%.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия									
35480	369T S9									5
◉	369T	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

SB 369T S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar. Матовое хромирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия									
35481	SB 369T S9									5
◉	369T	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369 **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉	⟷	↕	
01392	1,5	91	15	10
01393	2	101	18	10
01395	2,5	113	20	10
01396	3	128	23	10
01398	4	142	29	10
01400	5	163	33	10
01402	6	184	38	10
07922	7	195	39	5
01404	8	206	44	10
36452	9	217	47	5
01406	10	231	50	5
01408	12	259	57	5

SB 369 **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	◉	⟷	↕	
08161	1,5	91	15	10
08162	2	101	18	10
08163	2,5	113	20	10
08164	3	128	23	10
08165	4	142	29	10
08166	5	163	33	10
08167	6	184	38	10
08168	8	206	44	5
08169	10	231	50	5
08170	12	259	57	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369 S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Матовое хромирование, 9 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

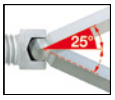
№ заказа	Серия						
07185	369 S9						5
	◉ 369	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		

SB 369 S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Матовое хромирование, 9 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия						
07192	SB 369 S9						5
	◉ 369	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		

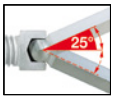
Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

Дисплеи.



369 SVH1 Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой.
Матовое хромирование, в держателе ProStar, 9 предметов.
Картонный дисплей с 10 шт.

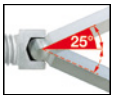
№ заказа	Содержание	◉	▬
07194	10 x 369 S9	1,5 - 10	1



369 SVH2 Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой.
Матовое хромирование, в держателе ProStar, 9 предметов.
Картонный дисплей с 5 шт.

№ заказа	Содержание	◉	▬
36129	5 x 369 S9	1,5 - 10	1

Дисплей.

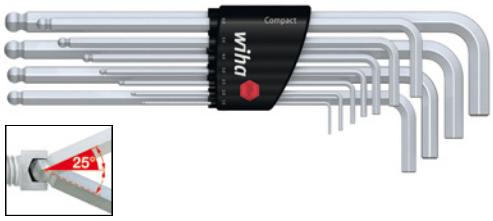


НОВИНКА

369 VH1 Дисплей шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой, длинный.
Матовое хромирование.
Дисплей из акрилового стекла с 102 шт.

№ заказа	Серия				▬
36131	369 VH1				1
	◉ 369	11x1,5	11x2	11x2,5	
		11x3	11x4	11x5	
		11x6	11x8	7x10	7x12

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369 H11 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact.**
Матовое хромирование, 11 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Благодаря своей компактной форме держатель Wiha Compact идеально помещается в любом кармане для складного метра.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.
Включая специальные размеры ключа 7 и 9.

№ заказа	Серия							
36453	369 H11							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

SB 369 H11 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact.**
Матовое хромирование, 11 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
36454	SB 369 H11							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

369 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact.**
Матовое хромирование, 9 предметов.

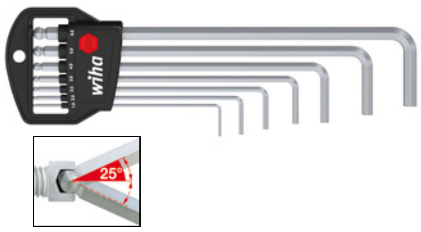
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Благодаря своей компактной форме этот держатель идеально помещается в кармане для складного метра.
Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							
01418	369 H9							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

SB 369 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact.**
Матовое хромирование, 9 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
02292	SB 369 H9							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



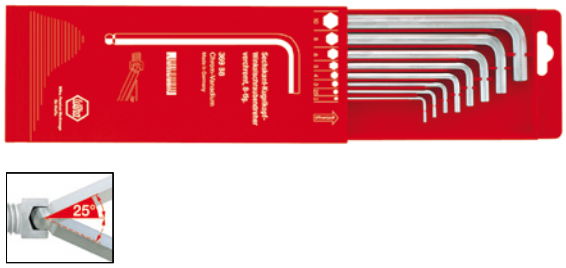
369 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Матовое хромирование, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							
01416	369 H7							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	6

SB 369 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Матовое хромирование, 7 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
03723	SB 369 H7							10
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	6



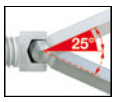
369 B8 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в выдвижной коробке.**
Матовое хромирование, 8 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Большая ударопрочная выдвижная коробка.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия								
01410	369 B8							5	
◉	369	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

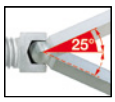
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369B **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉	⟷	↕	▬
01391	1,3	74	14	10
05638	1,5	91	15	10
03868	2	101	18	10
03869	2,5	113	20	10
03870	3	128	23	10
03871	4	142	29	10
03872	5	163	33	10
03873	6	184	38	10
03874	8	206	44	10
03875	10	231	50	5
03876	12	259	57	5



369 S9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Воронение, 9 предметов.

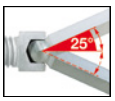
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							▬
07186	369 S9B							5
	◉ 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

SB 369 S9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Воронение, 9 предметов.
В блистерной упаковке.

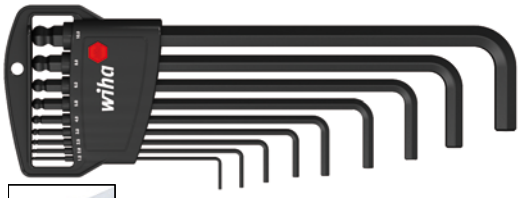
№ заказа	Серия							▬
07193	SB 369 S9B							5
	◉ 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

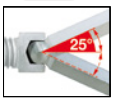
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369 SVH1B **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой.**
Воронение, в держателе ProStar, 9 предметов.
Картонный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Содержание	◉	▬
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1





369 H9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 9 предметов.

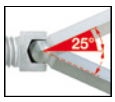
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							▬
03879	369 H9B							5
	◉ 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

SB 369 H9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 9 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							▬
03992	SB 369 H9B							10
	◉ 369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
		10							

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369 H7B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Воронение, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	Серия							
03878	369 H7B							5
◉	369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

SB 369 H7B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Воронение, 7 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия							
03991	SB 369 H7B							10
◉	369B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

352 **Шестигранный штифтовой ключ, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.

№ заказа	◉			
01201	1,5	91	15	10
01202	2	101	18	10
01203	2,5	113	20	10
01204	3	128	23	10
01206	4	142	29	10
01207	5	163	33	10
01208	6	184	38	10
01209	7	194	41	5
01210	8	206	44	10
36450	9	217	47	5
01211	10	231	50	5
01212	12	259	57	5
01213	14	291	70	5
01214	17	333	80	5
01215	19	375	89	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

352 S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе ProStar. Блестящее никелирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.

№ заказа	Серия							
07181	352 S9							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

SB 352 S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе ProStar. Блестящее никелирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия							
07190	SB 352 S9							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				

352 H11 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact. Блестящее никелирование, 11 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Особенности: Благодаря своей компактной форме держатель Wiha Compact идеально помещается в любом кармане для складного метра. Включая специальные размеры ключа 7 и 9.

№ заказа	Серия							
36451	352 H11							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

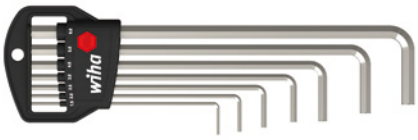
352 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact. Блестящее никелирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Нормы: С учетом ISO 2936L.

Особенности: Благодаря своей компактной форме этот держатель идеально помещается в кармане для складного метра. Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.

№ заказа	Серия								
01222	352 H9							5	
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
		10							



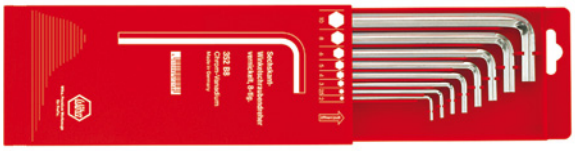
352 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Блестящее никелирование, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Нормы: С учетом ISO 2936L.

Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
01220	352 H7							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	6



352 B8 **Набор шестигранных штифтовых ключей в выдвижной коробке. Блестящее никелирование, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Нормы: С учетом ISO 2936L.

Особенности: Большая ударопрочная выдвижная коробка.

№ заказа	Серия								
01216	352 B8							5	
◉	352	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

352B **Шестигранный штифтовой ключ, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Нормы: С учетом ISO 2936L.

№ заказа	◉			
06358	0,7	67	6	5
06359	0,9	70	9	5
06360	1,3	80	13	5
06059	1,5	91	15	5
06361	2	101	18	5
06362	2,5	113	20	5
06363	3	128	23	5
06364	4	142	29	10
06365	5	163	33	10
06366	6	184	38	10
06367	7	194	41	5
06368	8	206	44	10
06369	10	231	50	5
06370	12	259	57	5
06371	14	291	70	5

Wiha Info

Цветовая кодировка:

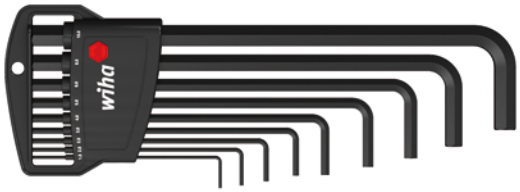
Красный:
Шестигранник метрический

Желтый:
Шестигранник дюймовый

Зеленый:
TORX®

Светло-зеленый:
TORX PLUS®

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



352 H9B **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Воронение, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия								
06386	352 H9B							5	
◉	352B	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
		10							

352 H7B **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Воронение, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
06384	352 H7B						5	
◉	352B	1,5	2	2,5	3	4	5	6

352 HM5B **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Воронение, 5 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия						
06382	352 HM5B					10	
◉	352B	0,7	0,9	1,3	1,5	2	

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

351 **Шестигранный штифтовой ключ, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.

№ заказа	◉			
01144	1,5	46	15	10
01145	2	51	18	10
01146	2,5	57	20	10
01147	3	64	23	10
01148	3,5	70	26	5
01149	4	72	29	10
01150	4,5	80	31	5
01151	5	83	33	10
01152	5,5	90	35	5
01153	6	94	38	10
01154	7	99	41	5
01155	8	105	44	10
01156	9	114	47	5
01157	10	119	50	5
01158	11	129	53	5
01159	12	134	57	5
01160	14	151	70	5
01161	17	173	80	5
01162	19	195	89	5

351 H11 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact. Блестящее никелирование, 11 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Благодаря своей компактной форме держатель Wiha Compact идеально помещается в любом кармане для складного метра. Включая специальные размеры ключа 7 и 9.

№ заказа	Серия								
36449	351 H11							5	
◉	351	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7
		8	9	10					

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

351 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact. Блестящее никелирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Благодаря своей компактной форме этот держатель идеально помещается в кармане для складного метра.
Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.

№ заказа	Серия								
01174	351 H9								10
◉	351	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

SB 351 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact. Блестящее никелирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

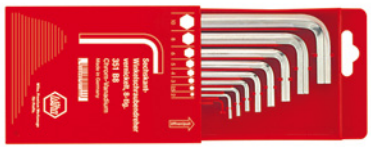
№ заказа	Серия								
03734	SB 351 H9								5
◉	351	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

351 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Блестящее никелирование, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
01172	351 H7							10
◉	351	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



351 B8 **Набор шестигранных штифтовых ключей в выдвижной коробке. Блестящее никелирование, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Маленькая ударопрочная выдвижная коробка.

№ заказа	Серия								
01166	351 B8								10
◉	351	2	2,5	3	4	5	6	8	10

351 R8 **Набор шестигранных штифтовых ключей на кольце. Блестящее никелирование, 8 предметов. В сумке для самообслуживания.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Гибкое подвешивание всех ключей на кольце.

№ заказа	Серия								
01180	351 R8								10
◉	351	2	2,5	3	4	5	6	8	10

351 VB **Набор шестигранных штифтовых ключей в подставке. Блестящее никелирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Стабильная металлическая подставка для установки или подвешивания.
Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия							
01182	351 VB							1
◉	351	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

359 **Шестигранный штифтовой ключ с хвостовиком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Нормы: DIN 6911.

Применение: Для винтов с внутренним шестигранником, низкой головкой и углублением для ключа согласно DIN 6912.

№ заказа	◎			
01255	3	64	23	10
01256	4	72	29	10
01257	5	83	33	10
01258	6	94	38	10
01259	8	105	44	10
01260	10	119	50	5
01261	12	134	57	5
01262	14	151	70	5
01263	17	173	80	5

359 T5 **Набор шестигранных штифтовых ключей с хвостовиком в сумке-скатке.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Нормы: DIN 6911.

Применение: Для винтов с внутренним шестигранником, низкой головкой и углублением для ключа согласно DIN 6912.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия						
33391	359 T5						1
◎	359	3	4	5	6	8	

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

350 **Шестигранный штифтовой ключ, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Нормы: ISO 2936K.

№ заказа	◉			
06218	1,3	41	13	10
01121	1,5	46	15	10
01122	2	51	18	10
01123	2,5	57	20	10
01124	3	64	23	10
01126	4	72	29	10
01128	5	83	33	10
01130	6	94	38	10
01131	7	99	41	10
01132	8	105	44	10
01133	9	112	47	5
01134	10	119	50	5
01135	11	126	53	5
01136	12	134	57	5
01137	14	151	70	5
01138	17	173	80	5
01139	19	195	89	5
01140	22	217	102	1
01141	24	241	114	1
01142	27	271	127	1
01143	32	339	157	1

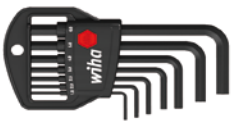
350 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Воронение, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Нормы: ISO 2936K.

Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия						
06379	350 H9						10
◉	350	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		



350 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Воронение, 7 предметов.**

№ заказа	Серия							
06378	350 H7							10
◉	350	1,5	2	2,5	3	4	5	6

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (дюймовый).

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).

369 Zoll **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**
Дюймовое исполнение.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Специально для труднодоступных дюймовых винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉			mm	
01422	0.05	72	13	1,27	10
01423	1/16	80	15	1,59	10
01431	5/64	88	18	1,98	10
01427	3/32	101	20	2,38	10
01433	7/64	111	21	2,78	10
01425	1/8	121	23	3,18	10
01434	9/64	136	27	3,57	10
01430	5/32	148	29	3,97	10
01426	3/16	163	33	4,76	10
01432	7/32	176	36	5,56	10
01424	1/4	191	38	6,35	10
01429	5/16	210	43	7,94	10
01428	3/8	232	49	9,53	5

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).

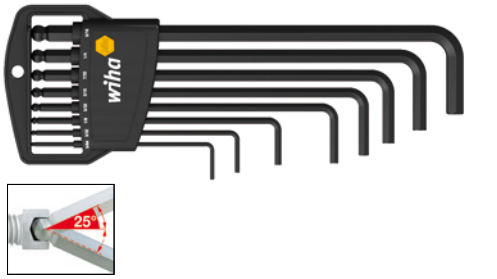
369 SZ13B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Воронение, 13 предметов, дюймовое исполнение.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Специально для труднодоступных дюймовых винтов.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.

№ заказа	Серия								
24189	369 SZ13B							5	
◉	369 Zoll	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	
		5/32	3/16	7/32	1/4	5/16	3/8		

SB 369 SZ13B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 13 предметов, дюймовое исполнение.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия								
24851	SB 369 SZ13B							5	
◉	369 Zoll	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32
		3/16	7/32	1/4	5/16	3/8			



369 HZ8 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 8 предметов, дюймовое исполнение.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Специально для труднодоступных дюймовых винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия								
01420	369 HZ8							5	
◉	369 Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16

SB 369 HZ8 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 8 предметов, дюймовое исполнение.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия								
02939	SB 369 HZ8							10	
◉	369 Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).

351 Zoll **Шестигранный штифтовой ключ, короткий. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Для распространенных дюймовых винтов.

№ заказа	◉			mm	
25626	0.05	45	15	1,27	10
01184	1/16	47	17	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	20	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	62	22	3,18	10
01200	9/64	63	24	3,57	10
01193	5/32	67	26	3,97	10
01188	3/16	74	29	4,76	10
01197	7/32	84	33	5,56	10
01186	1/4	90	36	6,35	10
01192	5/16	102	40	7,94	10
01191	3/8	116	45	9,53	5
01185	1/2	146	54	12,70	5
01198	9/16	160	59	14,29	5
01195	5/8	175	64	15,88	5
01190	3/4	203	73	19,05	5

Wiha Info

Цветовая кодировка:

- **Красный:** Шестигранник метрический
- **Желтый:** Шестигранник дюймовый
- **Зеленый:** TORX®
- **Светло-зеленый:** TORX PLUS®

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).

351 SZ13 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе ProStar. Блестящее никелирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Для распространенных дюймовых винтов.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.

№ заказа	Серия								
25610	351 SZ13							5	
◉	351 Zoll	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64	1/8	9/64	5/32
		3/16	7/32	1/4	5/16	3/8			

351 HZ8 **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Блестящее никелирование, 8 предметов. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Нормы: С учетом ASME B18.3.
Применение: Для распространенных дюймовых винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия								
01176	351 HZ8							10	
◉	351 Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16

Wiha TORX® MagicSpring.

Крепко удерживает винты TORX® и TORX PLUS® в любом положении.

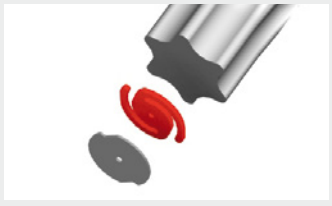
Wiha MagicSpring: *пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®.*

Прошло время долгого и мучительного поиска упавших винтов TORX® или TORX PLUS®. Благодаря гениальному изобретению компании Wiha MagicSpring винты* TORX® или TORX PLUS® будут надежно удерживаться в любом положении.
Особенностью инструментов MagicSpring является изготовленная из высококачественной стали "волшебная" удерживающая пружина, которая вместе с покрывающей ее тонкой шайбой расположена на конце жала и соединена с ним лазерной сваркой.

Благодаря зажимной функции между инструментом и винтом это совершенно новое решение позволяет надежно удерживать винт на наконечнике отвертки. Новые инструменты показывают значительное преимущество, прежде всего, в тех случаях, когда речь идет о мелких винтах или свинчивании в труднодоступных местах. Надо просто надеть винт на наконечник отвертки и вкрутить. Ни один винт больше не упадет на пол или затеряется между другими деталями.

Обеспечивается надежная и удобная установка и извлечение винтов TORX® и TORX PLUS® – благодаря Wiha MagicSpring.

Поскольку зажим функционирует чисто механически, MagicSpring надежно удерживает также винты TORX® или TORX PLUS® из высококачественной стали, алюминия, титана и пластмассы.



Совершенно новым техническим решением является удерживающая пружина, которая вместе с покрывающей ее тонкой шайбой расположена на конце жала и соединена с ним лазерной сваркой.

** Винты TORX® и TORX PLUS®, изготовленные по заданным параметрам компании Camcar Textron.*

Wiha TORX® MagicSpring.

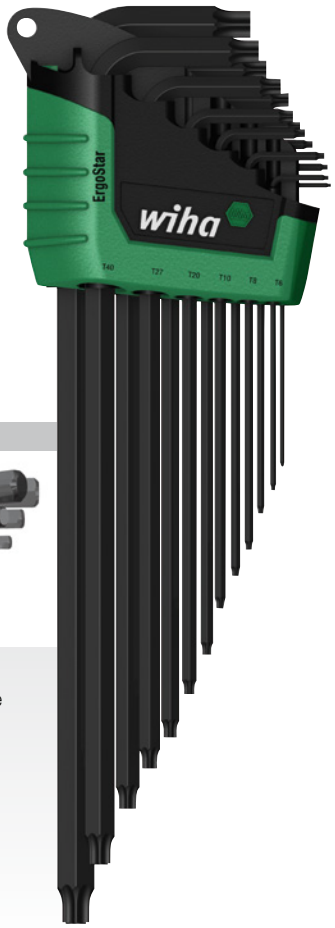
- Удерживающая пружина MagicSpring из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®
- Не надо долго искать упавшие винты
- Идельно подходит для труднодоступных мест
- Изготовлено из высококачественных материалов с известным качеством Wiha
- Подходит также для винтов TORX® или TORX PLUS® из высококачественной стали, алюминия, титана и пластмассы

Для винтов TORX®.

366R **Штифтовой ключ TORX® MagicSpring, длинный.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.

№ заказа					
31233	T6	80	15	1/16	10
31234	T7	88	18	5/64	10
31235	T8	101	20	3/32	10
31236	T9	111	21	7/64	10
31237	T10	121	23	1/8	10
31238	T15	136	27	9/64	10
31239	T20	148	29	5/32	10
31240	T25	163	33	3/16	10
31241	T27	176	36	7/32	10
31242	T30	191	38	1/4	10
31243	T40	210	43	5/16	10
31244	T45	232	49	3/8	10



reddot design award
winner 2010

Focus Open
Silver 2011

Wiha Info

Wiha ErgoStar

Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Для винтов TORX®.

366R HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе ErgoStar.**
Воронение, 13 предметов.

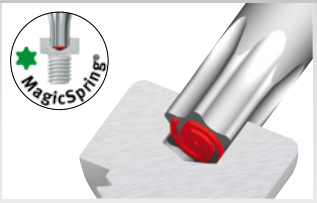
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный держатель позволяет за счет механического движения просто извлекать каждый штифтовый ключ, не сдвигая другие. Удерживающая пружина (начиная с размера T6) удерживает винты TORX®.

№ заказа	Серия							
36503	366R HZ13							5
	366	T5						
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

SB 366R HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе ErgoStar.**
Воронение, 13 предметов. В блистерной упаковке.
С практичным настенным креплением.

№ заказа	Серия							
36504	SB 366R HZ13							5
	366	T5						
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.

пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®.

Wiha TORX® MagicSpring®.

Крепко удерживает винты TORX PLUS® в любом положении.

Для винтов TORX®.

366R SZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе ProStar, 13 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

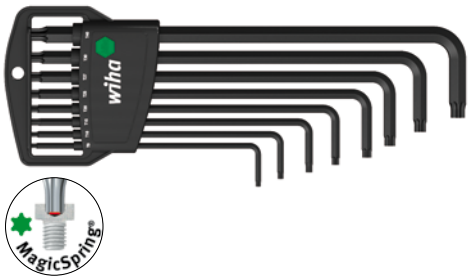
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: Позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.

№ заказа	Серия								
31492	366R SZ13								5
	366	T5							
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20	
		T25	T27	T30	T40	T45			

SB 366R SZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе ProStar, 13 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия								
31923	SB 366R SZ13								5
	366	T5							
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20	
		T25	T27	T30	T40	T45			

Для винтов TORX®.



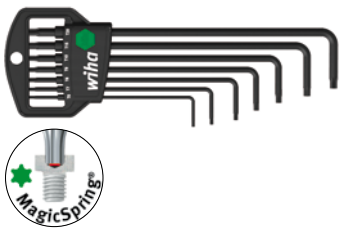
366R H8 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе, 8 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия								
34740	366R H8								5
	366R	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

SB 366R H8 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе, 8 предметов. Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия								
34741	SB 366R H8								10
	366R	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40



366R HM7 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе, 7 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
33753	366R HM7							5
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20

SB 366R HM7 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе, 7 предметов. Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
33754	SB 366R HM7							5
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20

Для винтов TORX PLUS®.

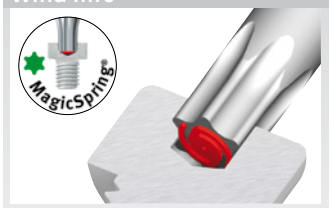
371RIP **Штифтовой ключ TORX PLUS®.**
С MagicSpring.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех работ с винтами TORX PLUS®.
Особенности: MagicSpring из высококачественной стали крепко удерживает винты TORX PLUS® в любом положении.
Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

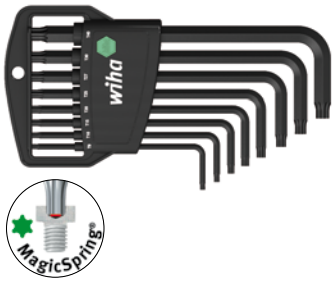
№ заказа					
29197	6IP	65	16	1/16	10
29198	7IP	71	18	5/64	10
29199	8IP	77	20	3/32	10
29200	9IP	83	22	7/64	10
29201	10IP	90	24	1/8	10
29202	15IP	97	26	9/64	10
29203	20IP	104	29	5/32	10
29204	25IP	112	33	3/16	10
29205	27IP	122	36	7/32	10
29206	30IP	132	40	1/4	10
29207	40IP	143	44	5/16	10

Wiha Info



Wiha TORX® MagicSpring®.
пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®.

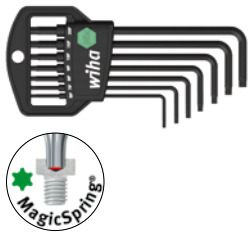
Для винтов TORX PLUS®.



371RIP H8 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® MagicSpring в держателе, 8 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX PLUS®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех работ с винтами TORX PLUS®.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей. MagicSpring из высококачественной стали крепко удерживает винты TORX PLUS® в любом положении.

№ заказа	Серия							
34742	371RIP H8							5
	371RIP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP	40IP



371RIP HM7 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® MagicSpring в держателе, 7 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX PLUS®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех работ с винтами TORX PLUS®.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.
MagicSpring из высококачественной стали крепко удерживает винты TORX PLUS® в любом положении.

№ заказа	Серия							
29208	371RIP HM7							5
	371RIP	6IP	7IP	8IP	9IP	10IP	15IP	20IP

Сферическая головка Wiha TORX®.

Проще, мощнее, надежнее.

Еще один плюс: *Благодаря сферической головке возможен доступ к винту TORX® даже под углом до 25°.*

Мало места, закручивание возможно только под углом: При расположении винтов TORX® в таких "проблематичных местах" требуются инструменты со сферической головкой Wiha TORX®. Преимущества для пользователя налицо: Благодаря улучшенной геометрии сферической головки можно закручивать винты TORX® даже под углом до 25°. За счет этого уже не являются проблемой максимальные значения крутящего момента даже в труднодоступных местах. При этом заметно снижается износ инструмента и головки винта.

При изготовлении Wiha тоже идет новыми путями: Благодаря инновационной технологии изготовления, холодной обработке давлением, значительно повышается прочность сферической головки TORX®.

Для того чтобы эти преимущества проявились в широком спектре сфер применения, сферическая головка Wiha TORX® интегрирована в различного вида инструменты с хорошо зарекомендовавшим себя качеством Wiha:

- как штифтовой ключ размером T9 - T40, отдельно или в наборе с держателем
- как бит длиной 50, 70 и 90 мм
- как отвертка с эргономичной рукояткой SoftFinish, с полностью закаленным, матовохромированым жалом и наконечником ChromTop

Благодаря прочности, универсальности и разнообразию инструменты со сферической головкой Wiha TORX® стали незаменимыми помощниками для каждого пользователя, которому важен длительный срок службы при затрудненных рабочих условиях.

С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

Сферическая головка Wiha TORX®.

- С оптимизированной геометрией сферической головки TORX®
- Повышенная прочность благодаря специальной холодной обработке давлением на разработанной для этого собственной установке компании Wiha
- Позволяет закручивать под углом до 25°
- Более простые вставка инструмента/бита и закручивание, особенно в труднодоступных местах
- Широкая программа продукции: Как штифтовой ключ, как бит и как отвертка SoftFinish

Для винтов TORX®.

366BE **Штифтовой ключ со сферической головкой TORX®, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.
Особенности: Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа					
32386	T9	111	21	7/64	10
32387	T10	121	23	1/8	10
32388	T15	136	27	9/64	10
32389	T20	148	29	5/32	10
32390	T25	163	33	3/16	10
32391	T27	176	36	7/32	10
32392	T30	191	38	1/4	10
32393	T40	210	43	5/16	10
33749	T45	232	49	3/8	10
33750	T50	232	49	3/8	10

366BE HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Воронение, 13 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.
Особенности: Компактный держатель позволяет за счет механического движения просто извлекать каждый штифтовый ключ, не сдвигая другие.
Сферическая головка TORX® (начиная с размера T9) позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа	Серия								
36487	366BE HZ13								5
	366	T5	T6	T7	T8				
	366BE	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	
		T40	T45						

SB 366BE HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Воронение, 13 предметов. В блистерной упаковке.
С практичным настенным креплением.

№ заказа	Серия								
36486	SB 366BE HZ13								5
	366	T5	T6	T7	T8				
	366BE	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	
		T40	T45						

Для винтов TORX®.

366BE SZ13 **Набор штифтовых ключей со сферической головкой TORX® в держателе ProStar.**
Воронение, 13 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие. Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа	Серия								
33751	366BE SZ13								5
	366	T5	T6	T7	T8				
	366BE	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40 T45

SB 366BE SZ13 **Набор штифтовых ключей со сферической головкой TORX® в держателе ProStar. Воронение, 13 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
33752	SB 366BE SZ13	5

366BE H8 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе Classic.**
Воронение, 8 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Применение: Для всех труднодоступных винтов TORX®.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей. Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

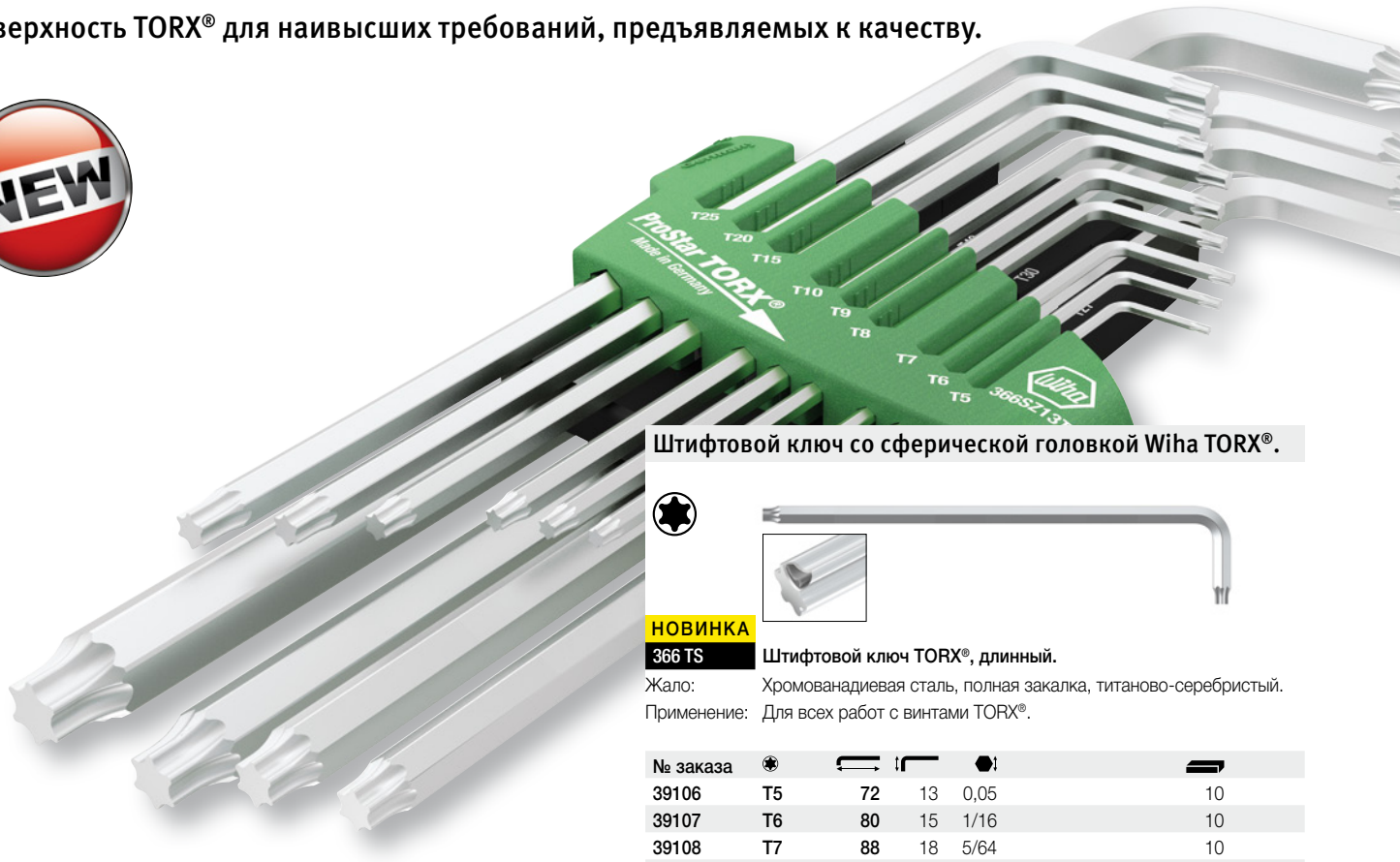
№ заказа	Серия								
32394	366BE H8								5
	366BE	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

SB 366BE H8 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
32395	SB 366BE H8	10

Wiha TORX®, титановое серебро.

Поверхность TORX® для наивысших требований, предъявляемых к качеству.



Штифтовой ключ со сферической головкой Wiha TORX®.

НОВИНКА

366 TS **Штифтовой ключ TORX®, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, титаново-серебристый.

Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

№ заказа					
39106	T5	72	13	0,05	10
39107	T6	80	15	1/16	10
39108	T7	88	18	5/64	10
39109	T8	101	20	3/32	10
39110	T9	111	21	7/64	10
39111	T10	121	23	1/8	10
39112	T15	136	27	9/64	10
39113	T20	148	29	5/32	10
39114	T25	163	33	3/16	10
39115	T27	176	36	7/32	10
39116	T30	191	38	1/4	10
39117	T40	210	43	5/16	10
39118	T45	232	49	3/8	10

НОВИНКА

366 SZ13 TS **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе ProStar. Титановое серебро, 13 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, титаново-серебристый.

Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.
Все ключи от T5 до T45 в одном наборе.

№ заказа	Серия							
39104	**366 SZ13 TS**							5
	366 TS	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

НОВИНКА

SB 366 SZ13TS **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе ProStar. Титановое серебро, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия							
39105	**SB 366 SZ13TS**							
	366 TS	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

Новая титаново-серебристая поверхность для штифтовых ключей TORX® – специальный метод обработки поверхностей. Эта поверхность наилучшим образом подходит для всех случаев применения внутри и вне помещений и отвечает наивысшим требованиям, предъявляемым к качеству. Титаново-серебристое покрытие предлагает заметно более высокую защиту от коррозии с сравнении с обычной, смазанной маслом, черной поверхностью штифтовых ключей TORX®. Благодаря этому перепачканные маслом пальцы или дополнительная смазка штифтовых ключей для обеспечения защиты от коррозии остались в прошлом. Новое функциональное покрытие штифтовых ключей TORX® обеспечивает в сравнении с обычным хромовым покрытием оптимальную точность для винта.

Wiha TORX®, титановое серебро.

- Исполнение для идеальной защиты от коррозии
- Не требуется обременительного использования масла или воска на штифтовых ключах
- Особенно длительный срок службы
- Обеспечивается оптимальная точность для винта

Штифтовой ключ со сферической головкой Wiha TORX®.

Для винтов TORX®.

366 **Штифтовой ключ TORX®, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

№ заказа					
24313	T5	72	13	0,05	10
24314	T6	80	15	1/16	10
24315	T7	88	18	5/64	10
24316	T8	101	20	3/32	10
24317	T9	111	21	7/64	10
24318	T10	121	23	1/8	10
24319	T15	136	27	9/64	10
24320	T20	148	29	5/32	10
24321	T25	163	33	3/16	10
24322	T27	176	36	7/32	10
24323	T30	191	38	1/4	10
24324	T40	210	43	5/16	10
24325	T50	232	49	3/8	10

366 SZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе ProStar. Воронение, 13 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

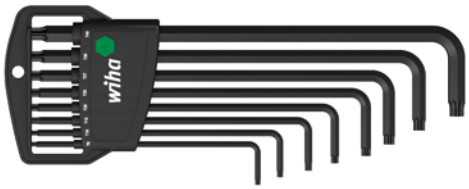
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.
Все ключи от T5 до T50 в одном наборе.

№ заказа	Серия								
24312	366 SZ13								5
	366	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T50		

SB 366 SZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе ProStar. Воронение, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия								
24852	SB 366 SZ13								5
	366	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T50		

Для винтов TORX®.



366 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

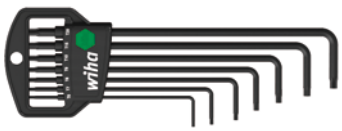
Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия								
34736	366 H8								5
	366	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

SB 366 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Воронение, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия								
34737	SB 366 H8								10
	366	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40



366 H7 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Воронение, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX®.

Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа	Серия							
34738	366 H7							5
	366	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20

Штифтовой ключ Wiha TORX®.

Для винтов TORX®.

363 **Штифтовой ключ TORX®, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.

№ заказа					
03764	T5	39	18	2,5	10
01310	T6	41	18	2,5	10
01311	T7	44	18	2,5	10
01312	T8	47	18	2,5	10
01313	T9	51	19	3,0	10
01314	T10	54	20	3,0	10
01315	T15	57	22	3,5	10
01316	T20	62	23	4,0	10
01317	T25	67	25	4,5	10
01318	T27	72	27	5,5	10
01319	T30	79	30	6,0	10
01320	T40	86	33	7,0	10
01321	T45	90	36	8,0	10
01322	T50	104	41	9,0	10
01323	T55	120	47	12,0	10
01324	T60	134	52	14,0	10

363 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Воронение, 8 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.

Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

№ заказа	Серия							
36461	363 H8							5
	363	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

SB 363 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Воронение, 8 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
36457	SB 363 H8	10

363 H7 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Воронение, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.

Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

№ заказа	Серия							
36460	363 H7							5
	363	T6	T7	T8	T9	T10	T15	T20

Для винтов TORX®.

363 VB **Набор штифтовых ключей TORX® в подставке.**
Воронение, 9 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.

Особенности: Стабильная металлическая подставка для установки или подвешивания.
Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия						
01326	363 VB						1
	363	T10	T15	T20	T25	T30	
		T40	T50	T55	T60		

355 **Штифтовой ключ XZN®, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Применение: Для винтов с внутренним многогранником XZN®.

№ заказа				
01243	M5	76	30	10
01244	M6	86	34	10
01245	M8	98	38	10
01246	M10	110	46	10
01247	M12	124	52	10
01248	M14	138	58	10
01249	M16	156	71	10

НОВИНКА

355T5 **Штифтовые ключи XZN® в сумке-скатке.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.

Применение: Для винтов с внутренним многогранником XZN®.

Особенности: Прочная сумка-скатка обеспечивает экономящее место хранение инструментов.

№ заказа	Серия					
37217	355T5					1
	355	M5	M6	M8	M10	M12

Штифтовой ключ Wiha.

Для винтов TORX® Tamper Resistant.

363TR **Штифтовой ключ TORX® Tamper Resistant, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для распространенных винтов TORX® Tamper Resistant (штифт в середине профиля).

Особенности: Отверстие в каждом наконечнике жала.

№ заказа					
24105	T7H	44	18	2,5	10
24107	T8H	47	18	2,5	10
24109	T9H	51	19	3,0	10
24111	T10H	54	20	3,0	10
24113	T15H	57	22	3,5	10
24115	T20H	62	23	4,0	10
24117	T25H	67	25	4,5	10
24119	T27H	72	27	5,5	10
24121	T30H	79	30	6,0	10
24123	T40H	86	33	7,0	10

363TR H8 **Набор штифтовых ключей TORX® Tamper Resistant в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для распространенных винтов TORX® Tamper Resistant (штифт в середине профиля).

Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.
Отверстие в каждом наконечнике жала.

№ заказа	Серия							
36462	363TR H8							5
	363TR	T9H	T10H	T15H	T20H	T25H	T27H	T30H T40H

SB 363TR H8 **Набор штифтовых ключей TORX® Tamper Resistant в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
36458	SB 363TR H8							10
	363TR	T9H	T10H	T15H	T20H	T25H	T27H	T30H T40H

Для винтов TORX PLUS®.

361IP **Штифтовой ключ TORX PLUS®, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для распространенных винтов TORX PLUS®.

Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

№ заказа					
24513	6IP	41	18	2,5	10
24515	7IP	44	18	2,5	10
24517	8IP	47	18	2,5	10
24519	9IP	51	19	3,0	10
24521	10IP	54	20	3,0	10
24523	15IP	58	22	3,5	10
24525	20IP	62	23	4,0	10
24527	25IP	67	25	4,5	10
24529	27IP	73	27	5,5	10
24531	30IP	79	30	6,0	10
24533	40IP	88	33	7,0	10

361IP H8 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.

Применение: Для распространенных винтов TORX PLUS®.

Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

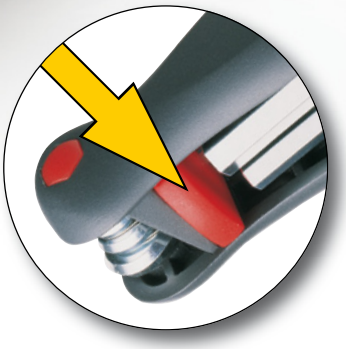
№ заказа	Серия							
36459	361IP H8							5
	361IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP 40IP

SB 361IP H8 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® в держателе Classic. Воронение, 8 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия							
36456	SB 361IP H8							10
	361IP	9IP	10IP	15IP	20IP	25IP	27IP	30IP 40IP

Wiha PocketStar.

Выбор правильного ключа нажатием кнопки.



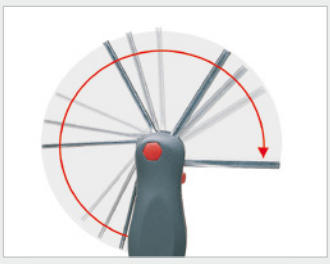
Кнопка извлечения обеспечивает удобный выбор ключа нужного размера.

Wiha PocketStar убеждает оптимальным расположением в руке и большим количеством полезных свойств, обусловленных наличием множества практичных деталей.

Кнопка упрощает и облегчает извлечение ключа необходимого размера из пластиковой рукоятки, армированной стекловолокном.

Также ловко решена проблема многих пользователей, связанная с тем, чтобы только один-единственный ключ мог быть установлен в рабочее положение. Wiha PocketStar позволяет избежать обременительного возвращения в исходное положение ненужных ключей.

Разнообразие рабочих положений обеспечивает универсальность использования:
- При установке под углом 180° PocketStar можно использовать как обыкновенную отвертку.
- Упор в положении 270° позволяет использовать его как вороток для достижения высоких крутящих моментов.
- Между 90° и 270° можно на выбор установить любое рабочее положение для решения различных задач.



Упор под углом 270° для работы с повышенными требованиями к безопасности предотвращает зажатие пальцев.

За три приема рукоятка превращается в эффективную отвертку: достать из кармана, нажать на кнопку и установить нужный ключ в положение 180° и 270°.

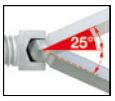
Wiha PocketStar.

- Новая кнопка извлечения обеспечивает быстрый и удобный выбор ключа нужного размера
- Можно хорошо использовать как отвертку в положениии 180° и как вороток с практичным рычагом
- Эргономичный, армированный стекловолокном корпус гарантирует удобную передачу максимальных крутящих моментов
- Функция поворота и откидывания с положениями на 270° и на 90° экономит время при завинчивании в стесненных рабочих условиях
- Упор на 270° для безопасной работы предотвращает выскальзывание и защемление пальцев
- Система цветовой кодировки для различных приводов и размерных систем обеспечивает наглядность при использовании нескольких PocketStars
- Закрытые концы обеих осей предотвращают зацепление за одежду

Wiha PocketStar®.

Выбор правильного ключа нажатием кнопки.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369R P7 **Футляр-рукоятка для шестигранников со сферической головкой Mini PocketStar.**
С MagicRing, в большом держателе PocketStar, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 120 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для винтов с внутренним шестигранником в мастерской и в дороге.
Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.
MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.

№ заказа	Серия							
23031	369R P7							5
◉	2	2,5	3	4	5	6	8	

SB 369R P7 **Футляр-рукоятка для шестигранников со сферической головкой Mini PocketStar.**
С MagicRing, в большом держателе PocketStar, 7 предметов.
Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.

№ заказа	Серия							
23033	SB 369R P7							5
◉	2	2,5	3	4	5	6	8	

Wiha Info

Цветовая кодировка:

- **Красный:** Шестигранник метрический
- **Желтый:** Шестигранник дюймовый
- **Зеленый:** TORX®
- **Светло-зеленый:** TORX PLUS®

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

351 PG7 **Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar.**
В большом держателе PocketStar, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 120 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для винтов с внутренним шестигранником в мастерской и в дороге.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа	Серия								
23040	351 PG7								5
◉	2	2,5	3	4	5	6	8	10	

SB 351 PG7 **Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar.**
В большом держателе PocketStar, 7 предметов.
Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.

№ заказа	Серия							
23041	SB 351 PG7							5
◉	2	2,5	3	4	5	6	8	

351 PK7 **Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar.**
В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 95 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для винтов с внутренним шестигранником в мастерской и в дороге.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа	Серия							
23035	351 PK7							5
◉	1,5	2	2,5	3	4	5	6	

SB 351 PK7 **Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar.**
В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов.
Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.

№ заказа	Серия							
23037	SB 351 PK7							5
◉	1,5	2	2,5	3	4	5	6	

Wiha PocketStar®.

Выбор правильного ключа нажатием кнопки.

Смешанная комплектация.

351 PG9X **Футляр-рукоятка в смешанной комплектации PocketStar. В большом держателе PocketStar, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 120 мм.

Применение: Практичный футляр-рукоятка для винтов с внутренним шестигранником, прямым шлицем, Phillips и TORX® в мастерской и в дороге.

№ заказа	Серия	
25293	**351 PG9X**	5
◐	4,5	
⊕	PH2	
✱	T10 T15 T20	
◉	3 4 5 6	

SB 351 PG9X **Футляр-рукоятка в смешанной комплектации PocketStar. В большом держателе PocketStar, 9 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
25295	**SB 351 PG9X**	5

351 PK6X **Футляр-рукоятка в смешанной комплектации PocketStar. В маленьком держателе PocketStar, 6 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 95 мм.

Применение: Практичный футляр-рукоятка для винтов с внутренним шестигранником, прямым шлицем и Phillips в мастерской и в дороге.

№ заказа	Серия	
24859	**351 PK6X**	5
◐	5,5	
⊕	PH2	
◉	3 4 5 6	

SB 351 PK6X **Футляр-рукоятка в смешанной комплектации PocketStar. В маленьком держателе PocketStar, 6 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
24861	**SB 351 PK6X**	5

Для винтов TORX®.

363 P8 **Футляр-рукоятка TORX® PocketStar. В большом держателе PocketStar, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 120 мм.

Применение: Практичный футляр-рукоятка для распространенных винтов TORX® в мастерской и в дороге.

Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа	Серия							
23047	**363 P8**							5
✱	T9	T10	T15	T20	T25	T27	T30	T40

SB 363 P8 **Футляр-рукоятка TORX® PocketStar. В большом держателе PocketStar, 8 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
23049	**SB 363 P8**	5

363 P7 **Футляр-рукоятка TORX® PocketStar. В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 95 мм.

Применение: Практичный футляр-рукоятка для распространенных винтов TORX® в мастерской и в дороге.

Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа	Серия							
23051	**363 P7**							5
✱	T7	T8	T9	T10	T15	T20	T25	

SB 363 P7 **Футляр-рукоятка TORX® PocketStar. В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
23053	**SB 363 P7**	5

Для винтов TORX® Tamper Resistant.

363TR P8 **Футляр-рукоятка PocketStar для TORX® Tamper Resistant. В большом держателе PocketStar, 8 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 120 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для распространенных винтов TORX® Tamper Resistant в мастерской и в дороге.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.
Отверстие в каждом наконечнике жала.

№ заказа	Серия	
25130	363TR P8	5
	T9H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H	

SB 363TR P8 **Футляр-рукоятка PocketStar для TORX® Tamper Resistant. В большом держателе PocketStar, 8 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
25166	SB 363TR P8	5

363TR P7 **Футляр-рукоятка PocketStar для TORX® Tamper Resistant. В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 95 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для распространенных винтов TORX® Tamper Resistant в мастерской и в дороге.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.
Отверстие в каждом наконечнике жала.

№ заказа	Серия	
25128	363TR P7	5
	T7H T8H T9H T10H T15H T20H T25H	

SB 363TR P7 **Футляр-рукоятка PocketStar для TORX® Tamper Resistant. В маленьком держателе PocketStar, 7 предметов. Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.**

№ заказа	Серия	
25164	SB 363TR P7	5

Дисплеи.

351 PG7 VH1 **Дисплей с футлярами-рукоятками для шестигранников PocketStar. В большом держателе PocketStar, 7 предметов. Картонный дисплей с 10 шт.**

№ заказа	Содержание		
23502	10 x 351 PG7	2 - 8	1

351 PG9X VH1 **Дисплей с футлярами-рукоятками в смешанной комплектации PocketStar. В большом держателе PocketStar, 9 предметов. Картонный дисплей с 10 шт.**

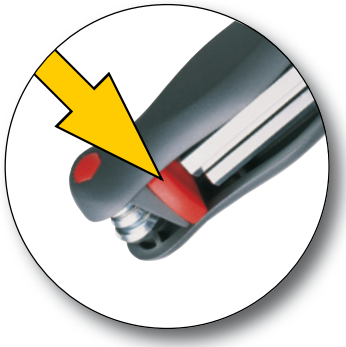
№ заказа	Содержание	
25297	10 x 351 PG9X	1

363 P8 VH1 **Дисплей с футлярами-рукоятками TORX® PocketStar. В большом держателе PocketStar, 8 предметов. Картонный дисплей с 10 шт.**

№ заказа	Содержание		
23503	10 x 363 P8	T9 - T40	1

Wiha Mini PocketStar.

Выбор самого маленького жала нажатием кнопки.

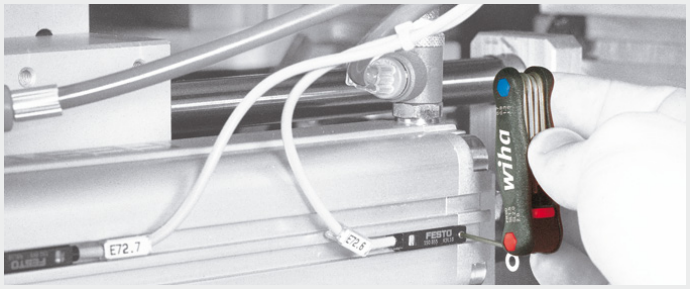


Кнопка извлечения обеспечивает удобный выбор ключа нужного размера.

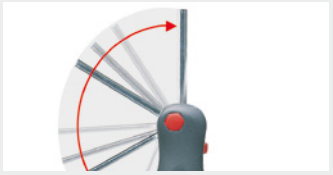
Кому это незнакомо - отнимающий много времени поиск штифтовых ключей маленьких размеров 0,9, 1,3 и так далее?

Для решения этой проблемы компания Wiha придумала очень простой инструмент: Mini PocketStar - маленький помощник, который должен быть в любом инструментальном ящике работника сервисной службы.

Независимо от того, нужно ли Вам заменить бесконтактный датчик пневматической системы управления или отъюстировать чувствительность фотоячейки, в Mini PocketStar в распоряжении любые ключи.



Небольшой размер – большой эффект. Wiha Mini PocketStar – ловкий помощник для сервисных техников и работ дома.



Упор под углом 180° для работы с повышенными требованиями к безопасности предотвращает зажатие пальцев.

Wiha Mini PocketStar.

- Все маленькие ключи собраны в Mini PocketStar. Потерять отдельные жала невозможно
- Каждое из 8 жал можно использовать в положении на 180° как отвертку, а в положении на 90° как инструмент с рычагом
- Армированный стекловолокном полиамид, из которого изготовлен держатель, обеспечивает, что Mini PocketStar без повреждений выдерживает любую нагрузку
- Естественно, даже самый маленький PocketStar имеет те же специальные функции, что и "старшие" PocketStar

Смешанная комплектация.

SB 351 PM8X **Футляр-рукоятка для шестигранников Mini PocketStar. Дополнение другими жалами, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 55 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для мини-ключей, которые уже не потеряются.
Особенно хорошо подходит для работы с мельчайшими винтиками, например, для затяжки или точной настройки датчиков.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.
Проушина для подвешивания с подходящим карабином.

№ заказа	Серия						
27936	SB 351 PM8X						5
◉	0,7	0,9	1,3	1,5	2,0		
◐	1,5	2,0					
⊕	PH00						

Смешанная комплектация.

SB 363 PM8X **Футляр-рукоятка TORX® Mini PocketStar. Дополнение другими жалами, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.
Рукоятка: Эргономичный, армированный стекловолокном корпус, длина 55 мм.
Применение: Практичный футляр-рукоятка для мини-ключей, которые уже не потеряются.
Особенно хорошо подходит для работы с мельчайшими винтиками, например, для затяжки или точной настройки датчиков.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.
Проушина для подвешивания с подходящим карабином.

№ заказа	Серия						
27939	SB 363 PM8X						5
✱	T4	T5	T6	T7			
◐	1,5	2,0					
⊕	PH00						
◉	2,0						

Wiha ComfortGrip.

Комфортное закручивание благодаря мягким зонам.

Боковой привод со сквозным жалом.

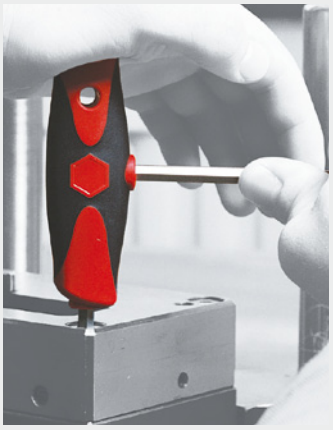
Wiha ComfortGrip с боковым приводом и сквозным жалом за счет своих мягких зон позволяет удобно достигать высоких крутящих моментов.

Благодаря эргономичной форме эти рукоятки комфортно располагаются в руке. Уменьшение мест нажима и приложение меньших усилий превращают работу данным инструментом в удовольствие.

При использовании бокового привода можно свободной рукой опираться о рукоятку, стабилизируя ее таким образом, чтобы жало неожиданно не выскользнуло из головки винта, что позволяет защитить винт и само жало от повреждений.

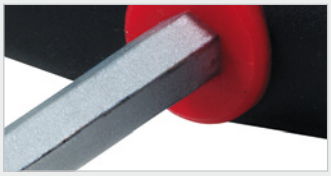
Для размещения на инструментальной панели предусмотрено отверстие в рукоятке.

Перед ней не устоит ни один винт. Мощная рукоятка Wiha Comfort-Grip быстро и удобно ослабляет прилипшие винты.



Работа превращается в удовольствие. Боковой привод прочно вставляется в винт и, стабилизируя рукоятку свободной рукой, прилагается больший крутящий момент.

Черные мягкие зоны в рукоятке для удобного обращения.



Хромированные жала обеспечивают оптимальную защиту от коррозии.

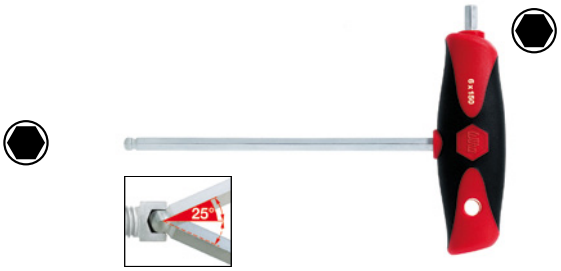
Wiha ComfortGrip.

- Интегрированный боковой привод позволяет без труда откручивать и закручивать заржавевшие, прилипшие или сильно зажатые резьбовые соединения
- Сквозное жало выдерживает даже самые высокие нагрузки
- Характерные мягкие зоны эргономичной рукоятки без труда и удобно передают высокие крутящие моменты
- Ориентированная на пользователя концепция размеров рукоятки с 3 различными рукоятками для передачи правильного крутящего момента
- Система цветовой кодировки рукояток обеспечивает наглядность:
  Красный цвет: метрические шестигранные жала
  Зеленый цвет: профили TORX®
- Матовохромированные жала являются гарантом оптимальной защиты от коррозии и высокой долговечности всего жала

Wiha ComfortGrip.

Комфортное закручивание благодаря мягким зонам.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



540DS **Отвертка с шестигранной сферической головкой с ComfortGrip. С боковым приводом.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная Т-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

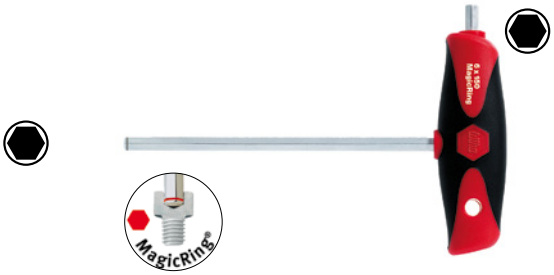
№ заказа	◉					
28372	3	150	13	80	26	10
28373	4	150	13	80	26	10
28374	5	150	17	100	32	10
28375	6	150	17	100	32	10
28376	8	200	17	100	32	10
28377	10	200	22	120	38	10

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

334DS **Отвертка с шестигранником и ComfortGrip. С боковым приводом.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная Т-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Особенности: Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.

№ заказа	◉					
26164	2	100	13	80	26	10
26165	2,5	100	13	80	26	10
26166	3	100	13	80	26	10
26167	4	150	13	80	26	10
26168	5	150	17	100	32	10
26169	6	150	17	100	32	10
26170	8	200	17	100	32	10
26171	10	200	22	120	38	10



334DSR **Отвертка с шестигранником и ComfortGrip. С MagicRing и боковым приводом.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная Т-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов и извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Особенности: MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.
Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.

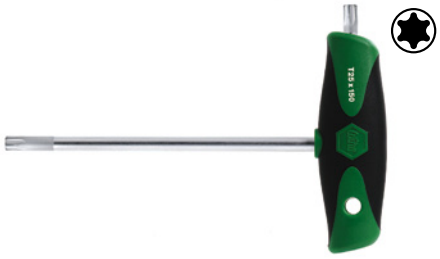
№ заказа	◉					
26135	3	100	13	80	26	10
26136	4	150	13	80	26	10
26137	5	150	17	100	32	10
26138	6	150	17	100	32	10
26139	8	200	17	100	32	10
26140	10	200	22	120	38	10

334D **Отвертка с шестигранником и ComfortGrip.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, никелирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная Т-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.

№ заказа	◉					
34664	2	100	126	80	26	10
34665	2,5	100	126	80	26	10
34666	3	100	126	80	26	10
34667	3	150	176	80	26	10
34668	4	100	126	80	26	10
34669	4	150	176	80	26	10
34670	5	100	132	100	32	10
34671	5	150	182	100	32	10
34672	5	200	232	100	32	10
34673	6	100	132	100	32	10
34674	6	150	182	100	32	10
34675	6	200	232	100	32	10
34676	8	150	182	100	32	10
34677	8	200	232	100	32	10
34678	10	200	238	120	38	10

Для винтов TORX®.



364DS **Отвертка TORX® с ComfortGrip.**
С боковым приводом.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная T-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Особенности: Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.
Наконечники Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности на обоих приводах.

№ заказа						
26172	**T10**	**100**	13	80	26	10
26173	**T15**	**100**	13	80	26	10
26174	**T20**	**100**	17	100	32	10
26175	**T25**	**150**	17	100	32	10
26176	**T27**	**150**	17	100	32	10
26177	**T30**	**150**	17	100	32	10
26178	**T40**	**150**	17	100	32	10

364D **Отвертка TORX® с ComfortGrip.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная T-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Наконечник Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности.

№ заказа						
34679	**T10**	**100**	126	80	26	10
34680	**T15**	**100**	126	80	26	10
34681	**T20**	**100**	132	100	32	10
34682	**T25**	**100**	132	100	32	10
34683	**T27**	**100**	132	100	32	10
34684	**T30**	**100**	132	100	32	10
34685	**T40**	**100**	132	100	32	10

Наборы.

334DS K6 **Набор отверток с шестигранником и ComfortGrip, 6 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная T-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов и извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Особенности: Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.
Наконечники Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности на обоих приводах.
6 распространенных размеров в упаковке.

№ заказа	Серия						
26247	**334DS K6**						1
	334DS	2,5	3	4	5	6	8

364DS K6 **Набор отверток TORX® с ComfortGrip.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Wiha ComfortGrip, комфортная многокомпонентная T-образная рукоятка с мягкими зонами, превращает работу в удовольствие.
Применение: Комфортная передача высоких крутящих моментов. Специально подходит для откручивания сильно зажатых винтов и для сильной затяжки винтов.
Особенности: Боковой привод со сквозным жалом выдерживает самые высокие нагрузки.
Наконечники Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности на обоих приводах.
6 распространенных размеров в упаковке.

№ заказа	Серия						
26248	**364DS K6**						1
	364DS	T10	T15	T20	T25	T30	T40

T-образная рукоятка Wiha Classic.

Классический инструмент для высоких крутящих моментов.

Рука полность обхватывает Т-образную рукоятку, прилагая тем самым максимальные крутящие моменты.

Удобная для руки форма Т-образной рукоятки Wiha позволяет достичь оптимальной, симметричной передачи крутящего момента от руки через жало на винт. Благодаря скошенному концу жала со специальным покрытием гарантируется, что даже при максимальных крутящих моментах жало не провернется, а винт будет затянут или отвинчен должным образом.

В связи со связанными с этим высокими нагрузками на жало компания Wiha использует исключительно высококачественную хромованадиевую сталь, из которой после сложного процесса закалки изготавливаются боковые приводы.

Широкий ассортимент метрических и дюймовых шестигранников, жал TORX® и TORX PLUS®, а также торцевых ключей для метрических и дюймовых шестигранников является гарантией того, что Вы здесь найдете инструмент, идеально подходящий для любой мыслимой области применения. Цветовая кодировка рукояток позволяет быстро найти необходимый боковой привод.

Важно выбрать гарантированно правильный привод. В этом поможет характерная система цветовой кодировки.

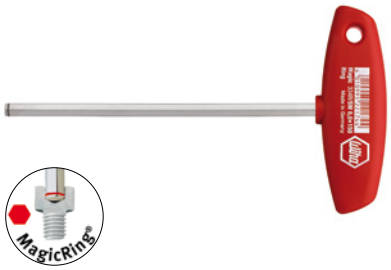
Т-образная рукоятка Wiha Classic.

- Передача высоких крутящих моментов благодаря эргономичной рукоятке
- Закаленные жала из хромованадиевой стали выдерживают любую нагрузку
- Изогнутый конец жала прочно влит в Т-образную рукоятку
- Отверстие для подвешивания в мастерской
- Изготовлено из высококачественной пластмассы

T-образная рукоятка Wiha Classic.

Классический инструмент для высоких крутящих моментов.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



334R **Отвертка с шестигранником и Т-образной рукояткой. С MagicRing.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: MagicRing из пружинной стали (начиная с размера 3 мм) надежно удерживает все шестигранные нормированные винты в любом положении независимо от материала винтов.

№ заказа	◉					
22168	3	100	126	80	26	10
22170	4	150	176	80	26	10
22172	5	150	182	100	32	10
22174	6	150	182	100	32	10
21960	8	200	232	100	32	10
21962	10	200	238	120	38	10

334R VB **Набор отверток с шестигранником и Т-образной рукояткой. С MagicRing, в подставке, 6 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: MagicRing из пружинной стали надежно удерживает все нормированные винты в любом положении.
Стабильная металлическая подставка для установки или подвешивания.
Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия				
22096	334R VB				1
◉	334R	3x100 8x200	4x150 10x200	5x150	6x150

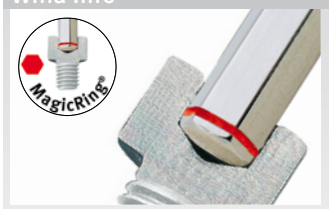
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

540 **Отвертка с шестигранником, сферической головкой и Т-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости, специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉					
04111	4	150	176	80	26	10
04108	5	150	182	100	32	10
04105	6	150	182	100	32	10
04099	8	200	238	100	32	10
04096	10	200	238	120	38	10

Wiha Info



Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring

удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали..

T-образная рукоятка Wiha Classic.

Классический инструмент для высоких крутящих моментов.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

334 **Отвертка с шестигранником и Т-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.

№ заказа	◉		⬡				
00904	2	100	-	126	80	26	10
00905	2	200	-	226	80	26	10
00906	2,5	100	-	126	80	26	10
00907	2,5	200	-	226	80	26	10
00908	3	100	-	126	80	26	10
00909	3	150	-	176	80	26	10
00910	3	200	-	226	80	26	10
00911	3	350	5+	382	100	32	10
00912	4	100	-	126	80	26	10
00913	4	150	-	176	80	26	10
00914	4	200	-	226	80	26	10
00915	4	350	5+	382	100	32	10
00916	5	100	-	132	100	32	10
00917	5	150	-	182	100	32	10
00918	5	200	-	232	100	32	10
00919	5	350	-	382	100	32	10
00921	6	100	-	132	100	32	10
00922	6	150	-	182	100	32	10
00923	6	200	-	232	100	32	10
00924	6	350	-	382	100	32	10
00926	7	200	-	232	100	32	10
00928	8	100	-	132	100	32	10
00929	8	150	-	182	100	32	10
00930	8	200	-	232	100	32	10
00931	8	350	-	382	100	32	10
00933	10	100	-	138	120	38	10
00934	10	200	-	238	120	38	10
00937	12	200	-	238	120	38	5

+ Усиленное жало из-за увеличенной длины.

334 VB **Набор отверток с шестигранником и Т-образной рукояткой. В подставке, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Стабильная металлическая подставка для установки или подвешивания.

№ заказа	Серия				
00953	334 VB				1
◉	334	2x100	2,5x100	3x100	4x150
		5x150	6x200	8x200	

Для винтов с внешним шестигранником.

336 **Торцевой ключ с шестигранником и Т-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Внутреннее отверстие для выступающих стержней с резьбой.

№ заказа	○					
00965	5,5	125	157	100	32	10
00966	6	125	157	100	32	10
00967	6	200	232	100	32	10
00968	7	125	157	100	32	10
00969	7	200	232	100	32	10
00970	7	350	382	100	32	10
00971	8	125	157	100	32	10
00972	8	200	232	100	32	10
00973	8	350	382	100	32	10
00974	9	125	157	100	32	10
00975	9	200	232	100	32	10
00977	10	125	157	100	32	10
00978	10	200	232	100	32	10
00979	10	230	262	100	32	10
00980	10	350	382	100	32	10
00982	11	125	157	100	32	10
00983	11	230	262	100	32	5
00985	12	125	157	100	32	10
00986	12	230	262	100	32	5
00988	13	125	157	100	32	10
00989	13	230	262	100	32	10
00990	13	350	382	100	32	10
00991	14	125	157	100	32	5
00993	15	125	157	100	32	5
00994	16	125	157	100	32	5
00995	17	125	157	100	32	5

338 **Торцевой ключ с четырехгранником и Т-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Внутреннее отверстие для выступающих стержней с резьбой.

№ заказа	○					
01005	6	125	157	100	32	10
01006	8	125	157	100	32	10
01007	10	125	157	100	32	10
01008	12	125	157	100	32	10

Для внешним и внутренним шестигранником (дюймовых).

334 Zoll **Отвертка с шестигранником и Т-образной рукояткой. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.

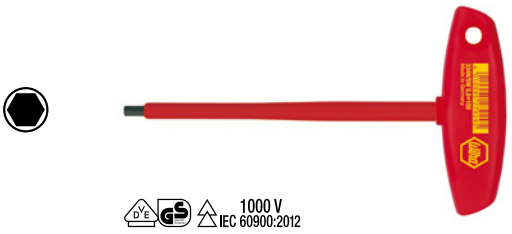
№ заказа	◉					mm	
02802	3/32	150	176	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	176	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	176	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	176	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	176	80	26	3,97	10
02807	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02808	7/32	150	182	100	32	5,56	10
02809	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02810	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02811	3/8	150	188	120	38	9,53	10

336 Zoll **Торцевой ключ с шестигранником и Т-образной рукояткой. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Т-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Внутреннее отверстие для выступающих стержней с резьбой.

№ заказа	○					mm	
02819	3/16	150	182	100	32	4,76	10
02820	1/4	150	182	100	32	6,35	10
02821	5/16	150	182	100	32	7,94	10
02822	3/8	150	182	100	32	9,53	10
02823	7/16	150	182	100	32	11,11	10
02824	1/2	150	182	100	32	12,70	10

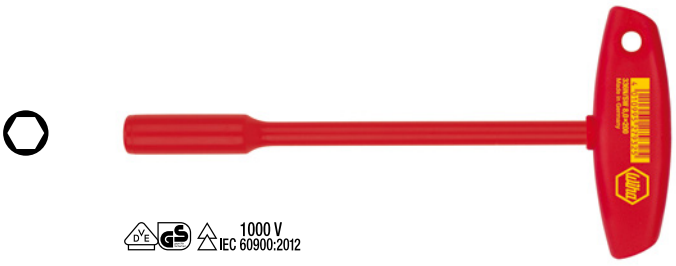
Для винтов с внутренним и внешним шестигранником.



334N **Отвертка VDE с шестигранником и Т-образной рукояткой. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция.
Рукоятка: Изолированная Т-образная рукоятка VDE.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для винтов с внутренним шестигранником.

№ заказа	◉					
27928	4	150	176	80	26	5
27929	5	150	182	100	32	5
27930	6	150	182	100	32	5
27931	8	150	182	100	32	5



336N **Торцевой ключ VDE с шестигранником и Т-образной рукояткой. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение. Напыленная непосредственно на жало защитная изоляция. С внутренним отверстием для выступающих стержней с резьбой.
Рукоятка: Изолированная Т-образная рукоятка VDE.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Применение: Для винтов с внешним шестигранником и шестигранных гаек.

№ заказа	○					
27932	8	200	232	100	32	5
27933	10	230	262	100	32	5
27934	13	230	262	100	32	5
27935	17	230	268	120	38	5

Wiha Info

Цветовая кодировка:

Красный:
Шестигранник метрический

Желтый:
Шестигранник дюймовый

Зеленый:
TORX®

Светло-зеленый:
TORX PLUS®

T-образная рукоятка Wiha Classic.

Классический инструмент для высоких крутящих моментов.

Для винтов TORX®.

364 **Отвертка TORX® с T-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: T-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Наконечник Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности.

№ заказа							
01328	T9	100	4,0	126	80	26	10
01329	T10	100	4,0	126	80	26	10
01330	T15	100	4,0	126	80	26	10
01331	T15	200	5,5	226	80	26	10
01332	T20	100	4,0	132	100	32	10
01333	T20	200	5,5	232	100	32	10
01334	T25	100	4,5	132	100	32	10
01335	T25	200	5,5	232	100	32	10
01336	T27	100	5,5	132	100	32	10
01337	T27	200	5,5	232	100	32	10
01338	T30	100	6,0	132	100	32	10
01339	T30	200	6,0	232	100	32	10
01340	T40	100	7,0	132	100	32	10
01341	T40	200	7,0	232	100	32	10
01343	T45	250	8,0	288	120	38	10
01345	T50	250	9,0	288	120	38	10

364 VB **Набор отверток TORX® с T-образной рукояткой.**
В подставке, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: T-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Наконечник Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности. Стабильная металлическая подставка для установки или подвешивания. Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия				
01348	364 VB				1
	364	T10x100	T15x100	T20x100	T25x100
		T30x100	T40x200	T50x250	

Для винтов TORX® и TORX PLUS®.

364R **Отвертка TORX® с T-образной рукояткой.**
С MagicSpring.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: T-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: MagicSpring из высококачественной стали крепко удерживает винты TORX® в любом положении. Наконечник Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности. Жало из шестигранного материала выдерживает особо высокие нагрузки.

№ заказа							
27964	T9	100	4,0	126	80	26	10
27965	T10	100	4,0	126	80	26	10
27966	T15	100	4,0	126	80	26	10
27967	T20	100	4,0	132	100	32	10
27968	T25	100	5,0	132	100	32	10
27969	T27	100	6,0	132	100	32	10
27970	T30	100	6,0	132	100	32	10
27971	T40	100	8,0	132	100	32	10

364IP **Отвертка TORX PLUS® с T-образной рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: T-образная рукоятка Wiha Classic.
Применение: Для передачи высоких крутящих моментов без усталости.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент. Наконечник Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности.
Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

№ заказа							
26953	9IP	100	4,0	126	80	26	10
26954	10IP	100	4,0	126	80	26	10
26955	15IP	100	4,0	126	80	26	10
26956	20IP	100	4,0	132	100	32	10
26957	25IP	150	4,5	182	100	32	10
26958	27IP	150	5,5	182	100	32	10
26959	30IP	150	6,0	182	100	32	10
26960	40IP	150	7,0	182	100	32	10

Рукоятка-флажок и рукоятка-ключик Wiha.

Это поможет вам справиться с любой задачей.

Торсионное жало нового типа размером T5 - T10 не повреждает дорогостоящие крепежные винты и профиль инструмента.

Отвертки с рукоятками-флажками и рукоятками-ключиками используются для замены твердосплавных неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.

Благодаря большой площади для большого и указательного пальцев можно аккуратно и удобно открутить и закрутить любой винт. Эти инструменты также хорошо подходят в тех случаях, когда необходимы большие крутящие моменты.

Небольшая подставка на 7 инструментов обеспечивает порядок и удобное размещение на рабочем месте.

Большие контактные поверхности для большого и указательного пальцев делают рукоятку-флажок и рукоятку-ключик удобными и эффективными.

Рукоятка-флажок и рукоятка-ключик Wiha.

- Большие поверхности захвата для большого и указательного пальцев на эргономичных рукоятках. Благодаря этому можно без труда передавать высокие крутящие моменты
- Цилиндрический стержень на рукоятке для быстрого закручивания и откручивания
- Торсионное жало нового типа для T5 - T10 значительно снижает риск разрушения. Тем самым максимально предотвращается разлом профиля в головке винта. Если прикладывается больший крутящий момент, чем нужно, то жало эластично перекручивается (см. иллюстрацию)
- Благодаря тонким жалам можно также работать с утопленными винтами по оси резьбы

Рукоятка-ключик Wiha.

Для винтов с внутренним шестигранником и TORX®.

331 **Отвертка с шестигранником и рукояткой-ключиком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-ключик Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.

№ заказа					
00894	1,5	60	95	40	10
00895	2	60	95	40	10
00896	2,5	60	95	40	10
00897	3	60	95	40	10

365 **Отвертка TORX® с рукояткой-ключиком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-ключик Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.

№ заказа						
04918	T5	35	2,0	70	40	10
01350	T6	35	2,0	70	40	10
01351	T7	35	2,5	70	40	10
01352	T8	40	2,5	75	40	10
01353	T9	40	3,0	75	40	10
01354	T10	40	3,0	75	40	10
01355	T15	45	3,5	80	40	10
01356	T20	45	4,0	80	40	10

365 VB **Набор отверток TORX® с рукояткой-ключиком.**
В маленькой подставке, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-ключик Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.
Особенности: Маленькая, стабильная металлическая подставка для установки. Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия				
25624	365 VB				1
	365	T6x35	T7x35	T8x40	T9x40
		T10x40	T15x45	T20x45	

Для винтов TORX PLUS®.

365IP **Отвертка TORX PLUS® с рукояткой-ключиком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-ключик Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.
Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

№ заказа						
26181	5IP	35	2,0	70	40	10
26182	6IP	35	2,0	70	40	10
26183	7IP	35	2,5	70	40	10
26184	8IP	40	2,5	75	40	10
26185	9IP	40	3,0	75	40	10
26186	10IP	40	3,0	75	40	10
26187	15IP	45	3,5	80	40	10
26188	20IP	45	4,0	80	40	10

365IP VB **Набор отверток TORX PLUS® с рукояткой-ключиком.**
В маленькой подставке, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-ключик Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.
Особенности: Маленькая, стабильная металлическая подставка для установки. Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ заказа	Серия				
26261	365IP VB				1
	365IP	6IPx35	7IPx35	8IPx40	9IPx40
		10IPx40	15IPx45	20IPx45	

Wiha Info

Цветовая кодировка:

Красный:
Шестигранник метрический

Желтый:
Шестигранник дюймовый

Зеленый:
TORX®

Светло-зеленый:
TORX PLUS®

Рукоятка-флажок и изогнутая отвертка с покрытием Wiha.

Для винтов TORX® и TORX PLUS®.

370 **Отвертка TORX® с рукояткой-флажком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-флажок Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.

№ заказа						
03724	T5	35	2,0	62	15	10
03725	T6	35	2,0	62	15	10
03726	T7	35	2,5	67	19	10
03727	T8	40	2,5	72	19	10
03728	T9	40	3,0	74	24	10
03729	T10	40	3,0	74	24	10
03730	T15	45	3,5	80	28	10
03731	T20	45	4,0	80	28	10

370 VB **Набор отверток TORX® с рукояткой-флажком.**
В маленькой подставке, 7 предметов.

№ заказа	Серия				
25625	370 VB				1
	370	T6x35	T7x35	T8x40	T9x40
		T10x40	T15x45	T20x45	

370IP **Отвертка TORX PLUS® с рукояткой-флажком.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Рукоятка: Рукоятка-флажок Wiha.
Применение: Для высоких крутящих моментов при работе с винтами небольшого размера, специально для смены неперетачиваемых режущих пластин на фрезерных головках.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля привода TORX PLUS® передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.
Внимание: **Ключи TORX PLUS® не подходят для винтов TORX®!**

№ заказа						
27614	5IP	35	2,0	67	15	10
27615	6IP	35	2,0	67	15	10
27616	7IP	35	2,5	67	19	10
27617	8IP	40	2,5	72	19	10
27618	9IP	40	3,0	74	24	10
27619	10IP	40	3,0	74	24	10
27620	15IP	45	3,5	80	28	10
27621	20IP	45	4,0	80	28	10

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

207 **Изогнутая шлицевая отвертка с рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: DIN 5200.
Применение: Для работ в узких местах.

№ заказа						
00373	3,5	0,6	90	8,5	3,5	10
00374	4,0	0,8	100	9,0	4,0	10
00375	5,5	1,0	125	10,5	5,5	10
00376	6,5•	1,2	125	13,5	6,5	10
00377	8,0	1,2	150	17,0	8,0	10
00378	10,0	1,6	175	24,0	9,0	10
00379	12,0	2,0	200	27,0	10,0	5

• Дополнительный размер к размерам DIN

НОВИНКА
SB 207 **Изогнутая шлицевая отвертка с рукояткой.**
В блистерной упаковке.

№ заказа						
04451	5,5	1,0	125	10,5	5,5	1

161 **Изогнутая отвертка Phillips с рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: DIN 5208.
Применение: Для работ в узких местах.

№ заказа						
00144	PH1	PH2	125	14,5	5,5	10
00145	PH2	PH3	150	21,0	8,0	10
00146	PH3	PH4	200	25,0	10,0	10

НОВИНКА
SB 161 **Изогнутая отвертка Phillips с рукояткой.**

№ заказа						
04454	PH1	PH2	125	14,5	5,5	1
04455	PH2	PH3	150	21	8	1

224 **Изогнутая отвертка Pozidriv с рукояткой.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, воронение.
Нормы: DIN 5208.
Применение: Для работ в узких местах.

№ заказа						
00432	PZ1	PZ2	125	14,5	5,5	10
00433	PZ2	PZ3	150	21,0	8,0	10
00434	PZ3	PZ4	200	25,0	10,0	10

Биты Wiha.

Wiha делает все возможным: профессиональные инструменты для любого применения.

	Шлиц	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	Многозубец	Tri-Wing® + Torq-Set®	SIT + Spanner	
Биты Wiha MaxxTor		177		177		177			177	177				
DuraBits®	179	179		179		179								
Бит Diamant Torsion	181	181		181		181								
Бит Torsion	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Биты Inkra		187		187										
Биты Standard	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Бит Wiha из высококачественной стали.	193	193		193		193								
Битов Professional	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Биты Wiha Industrial.		199				199		199	199	199				
Биты с MagicRing										198				
Резьбовой биты		200		200		200								
Приводная система C 4	202	202				202				202				
Приводная система C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Приводная система G 7		204		204										
	Спиральное сверло по дереву	Спиральное сверло	Универ-сальное сверло	Комбини-рованный метчик	Конический зенкер									
Сверла-биты	206	206	207	207	207									

Ассортимент битов

Биты Wiha MaxxTor.
Максимальный срок службы – максимальное скручивание. ..... 176 – 177

Wiha DuraBit.
Алмаз среди битов. ..... 178 – 179

Бит Wiha Diamant Torsion.
Экономит силу, время и деньги. ..... 180 – 181

Бит Wiha Torsion.
Запатентированная зона кручения для повышения срока службы. ..... 182 – 186

Бит Wiha Inkra.
Специалист для любого угла. 187

Бит Wiha Standard.
Полная программа с убедительным качеством. ..... 188 – 192

Бит Wiha из высококачественной стали.
Точные, мощные и долговечные. 193

Биты Wiha Professional.
Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard. ..... 194 – 198

Биты Wiha Industrial.
Специалисты по серийным резьбовым соединениям. 199

Специальные биты Wiha.
Идеальное решение для Вашего случая применения. 201

Система Wiha CentroFix.
Быстро и профессионально. 205

Wiha Kraft-Steckschlüssel-Programm.
Полная программа для работы вручную и с винтовертом. ..... 208 – 211

Держатель битов Wiha.
Для быстрой замены бита без инструмента. ..... 215 – 217

Магазинный держатель битов.
Все схвачено. 220

Wiha BitBuddy.
Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов. ..... 228 – 233

Wiha XSelector и XLSelector.
Компактнее не бывает. ..... 234 – 243

Wiha Collector.
Все в одной коробке. ..... 244 – 245

Программа битов Wiha для самообслуживания.
Полная программа с убедительным качеством. ..... 248 – 253

Биты Wiha MaxxTor.

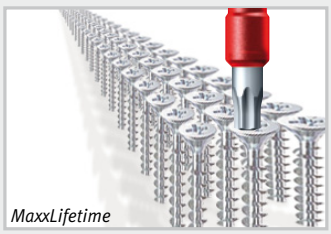
Максимальный срок службы – максимальное скручивание.

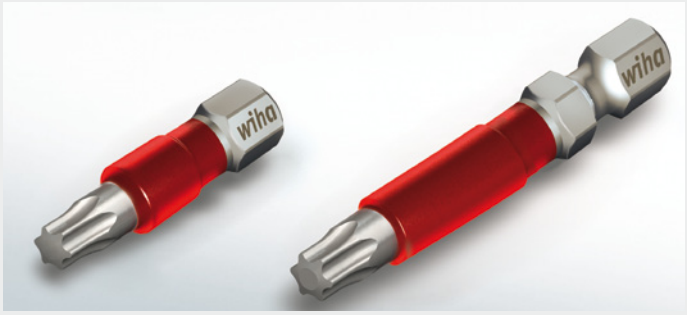
product design award 2013

reddot design award winner 2013

Focus Open 2013 Silver

Мощные дрель-винтоверты и импульсные винтоверты предъявляют высокие требования к битам - например, по причине измененных характеристик нагружения в случае винтовертов Impact или особенно тяжелого вкручивания. В данном случае биты Standard быстро окажутся бессильны. Но не биты MaxxTor! Благодаря их оптимальной зоне скручивания срок службы битов значительно увеличивается.


MaxxLifetime



Биты MaxxTor 29
Непревзойденный бит Torsion

• **Двойной срок службы**
Doppelte Lebensdauer: По сравнению с другими с высокопроизводительными битам Impact, бит MaxxTor T25x29 от Wiha выдерживает в два раза больше циклов перемены нагрузки в тесте. Циклы смены нагрузки моделируют достигнутое количество вкручиваний до поломки.

• Даже 3-х кратный по сравнению с предлагаемыми на рынке стандартными битами Standard срок службы.

Биты MaxxTor 49
Непревзойденный бит Impact

• На 70% больший срок службы в сравнении с лучшими на рынке высокопроизводительными битами Impact T25x50.

• Идеально для длительного использования Impact.

Биты Wiha MaxxTor.

- Максимальная зона скручивания. Оптимизировано и адаптировано для любого бокового привода
- Пластиковая оболочка улучшает свойства скручивания, обеспечивает зажатие в BitBuddy
- Идеально для мощных дрель-винтовертов и импульсных винтовертов
- Полная программа: PH, PZ, TORX®, шестигранник, Robertson

* Данные относятся к сравнительному тесту конкурентов по битам T25, проведенному известным независимым немецким институтом: PA Versuchs- und Prüfanstalt Zertifizierung GmbH / г. Ремшайд | 7/2012

Биты Wiha MaxxTor.

2 -компонентный бит.

Бит MaxxTor 29.

7011 M9T **Бит MaxxTor 29er, Phillips, шестигранник 1/4".**

Материал: Высококачественная, оптимально закаленная, легированная инструментальная сталь. Оболочка из прозрачного, ударопрочного пластика.

Геометия: Максимальная зона скручивания – оптимизировано и адаптировано для любой выходной части. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.

Привод: Шестигранник 1/4", комбинированный привод для держателя битов согласно DIN 3126, ISO 1173 форма D 6,3 и F 6,3.

Применение: Идеально подходит для мощных дрель-винтовертов и импульсных винтовертов.

Особенности: Плюс 4 мм длины. Дополнительная зона досягаемости, более простое обращение при замене бита. Двухкомпонентная конструкция - пластиковая оболочка улучшает свойства скручивания, повышает безопасность работы, обеспечивает зажатие в BitBuddy.

№ заказа				
38203	PH1	29		10
38204	PH2	29		10
38205	PH3	29		10

7012 M9T **Бит MaxxTor 29er, Pozidriv, шестигранник 1/4".**

№ заказа				
38206	PZ1	29		10
38207	PZ2	29		10
38208	PZ3	29		10

7015 M9T **Бит MaxxTor 29er, TORX®, шестигранник 1/4".**

№ заказа				
38213	T10	29		10
38214	T15	29		10
38215	T20	29		10
38216	T25	29		10
38438	T27	29		10
38217	T30	29		10
38218	T40	29		10

7013 M9T **Бит MaxxTor 29er, шестигранник, шестигранник 1/4".**

№ заказа				
38209	3,0	29		10
38210	4,0	29		10
38211	5,0	29		10
38212	6,0	29		10
39161	1/8"	29	НОВИНКА	10
39165	9/64"	29	НОВИНКА	10
39163	5/32"	29	НОВИНКА	10
39162	3/16"	29	НОВИНКА	10
39164	7/32"	29	НОВИНКА	10
39160	1/4"	29	НОВИНКА	10

НОВИНКА

7018 M9T **Бит MaxxTor 29, шестигранник Robertson, 1/4".**

№ заказа				
39172	Robertson 1	2,3	29	10
39173	Robertson 2	2,8	29	10
39174	Robertson 3	3,3	29	10

Бит MaxxTor 49.

7041 M9T **Бит MaxxTor 49, Phillips, форма E 6,3.**

Геометия: Индивидуально адаптированная к профилю, чрезвычайно длинная зона скручивания. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.

Anwendung: Практичная лазерная маркировка для легкой идентификации размера.

№ заказа			
38219	PH1	49	5
38220	PH2	49	5
38221	PH3	49	5

7042 M9T **Бит MaxxTor 49, Pozidriv, форма E 6,3.**

№ заказа			
38222	PZ1	49	5
38223	PZ2	49	5
38224	PZ3	49	5

7045 M9T **Бит MaxxTor 49, TORX®, форма E 6,3.**

№ заказа			
38229	T10	49	5
38230	T15	49	5
38231	T20	49	5
38232	T25	49	5
38439	T27	49	5
38233	T30	49	5
38234	T40	49	5

7043 M9T **Бит MaxxTor 49, шестигранник, форма E 6,3.**

№ заказа				
38225	3,0	49		5
38226	4,0	49		5
38227	5,0	49		5
38228	6,0	49		5
39167	1/8"	49	НОВИНКА	5
39171	9/64"	49	НОВИНКА	5
39169	5/32"	49	НОВИНКА	5
39168	3/16"	49	НОВИНКА	5
39170	7/32"	49	НОВИНКА	5
39166	1/4"	49	НОВИНКА	5

НОВИНКА

7048 M9T **Бит MaxxTor 49, Robertson, форма E 6,3.**

№ заказа				
39175	Robertson 1	2,3	49	5
39176	Robertson 2	2,8	49	5
39177	Robertson 3	3,3	49	5

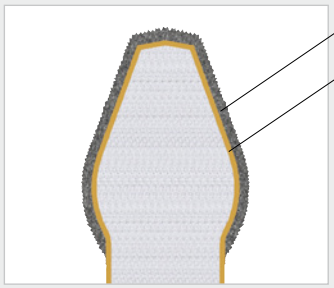
Wiha DuraBit.

Алмаз среди битов.

Чрезвычайно износостойкое твердометаллическое покрытие значительно повышает срок службы.

Разработав DuraBit, компания Wiha уже в который раз доказала свой новаторский талант. Вязкотвердый бит Torsion имеет чрезвычайно стойкое к износу твердосплавное покрытие, которое надежно фиксируется в головке винта.
Эта революционная технология нанесения покрытий пришла из авиационно-космической промышленности и гарантирует великолепное сцепление с поверхностью битов. Это дает пользователю преимущества: повышение срока службы, огромное уменьшение усилий против выхода из зацепления и суверенное обращение позволяют добиться эффективной работы, даже в самых сложных случаях применения.
Частицы карбида вольфрама прочно нанесены на наконечник бита – тем самым, значительно уменьшается степень откалывания частиц (как это имеет место у обычных битов с алмазным покрытием).

Покрытие Dura уменьшает количество усилий против выхода из зацепления до непревзойденного минимума – теперь бит больше не будет выскакивать из головки винта!



Частицы карбида вольфрама.

Коррозионностойкое никелевое покрытие.

Устойчивое в течение длительного времени покрытие карбидом вольфрама значительно повышает срок службы бита по сравнению с битом, покрытым алмазом. Имеющееся под ним никелевое покрытие обеспечивает повышенную коррозионную стойкость.

Wiha DuraBit.

- Чрезвычайно износостойкое твердосплавное покрытие, используемое также в авиационно-космической промышленности, прочно вцепляется в головку винта и гарантирует значительное увеличение срока службы
- Никелевое покрытие всего бита для увеличения коррозионной стойкости
- Значительное уменьшение усилий против выхода из зацепления (выскакивания бита из головки винта), обеспечивающее:

– экономию сил при работе (требуется меньшее усилие надавливания)
– уменьшение износа бита и винта
– безопасность работы с чувствительными поверхностями

- Использование Wiha DuraBit ведет к уменьшению времени закручивания и обеспечивает недорогое и безопасное проведение работ

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 DR **DuraBit с зоной кручения, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Твердометаллическое покрытие, чрезвычайно износостойкое.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для безопасной работы без усталости в промышленных сферах с высокими требованиями и с чувствительными поверхностями.
Особенности: Коррозионностойкое никелевое покрытие в сочетании с частицами карбида вольфрама. Чрезвычайно износостойкий наконечник DuraBit с твердометаллическим покрытием вцепляется в головку винта и гарантирует значительное увеличение срока службы по сравнению с битом, покрытым алмазом.
Огромное уменьшение усилий против выхода из зацепления предотвращает выскакивания бита из винта.

№ заказа				
23104	4,5	25	0,6	10
23106	5,5	25	0,8	10
23110	6,5	25	1,2	10

7011 DR **DuraBit с зоной кручения, Phillips, форма C 6,3.**

№ заказа			
23114	PH1	25	10
23116	PH2	25	10
23118	PH3	25	10

7012 DR **DuraBit с зоной кручения, Pozidriv, форма C 6,3.**

№ заказа			
23120	PZ1	25	10
23122	PZ2	25	10
23124	PZ3	25	10

7015 DR **DuraBit с зоной кручения, TORX®, форма C 6,3.**

№ заказа			
23133	T10	25	10
23135	T15	25	10
23137	T20	25	10
23139	T25	25	10
23141	T30	25	10
23143	T40	25	10

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

7041 DR **DuraBit с зоной кручения, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Твердометаллическое покрытие, чрезвычайно износостойкое.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для безопасной работы без усталости в промышленных сферах с высокими требованиями и с чувствительными поверхностями.
Особенности: Коррозионностойкое никелевое покрытие в сочетании с частицами карбида вольфрама. Чрезвычайно износостойкий наконечник DuraBit с твердометаллическим покрытием вцепляется в головку винта и гарантирует значительное увеличение срока службы по сравнению с битом, покрытым алмазом.
Огромное уменьшение усилий против выхода из зацепления предотвращает выскакивания бита из винта.

№ заказа			
23388	PH1	50	5
23390	PH2	50	5
23392	PH3	50	5

7042 DR **DuraBit с зоной кручения, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Твердометаллическое покрытие, чрезвычайно износостойкое.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для безопасной работы без усталости в промышленных сферах с высокими требованиями и с чувствительными поверхностями.
Особенности: Коррозионностойкое никелевое покрытие в сочетании с частицами карбида вольфрама. Чрезвычайно износостойкий наконечник DuraBit с твердометаллическим покрытием вцепляется в головку винта и гарантирует значительное увеличение срока службы по сравнению с битом, покрытым алмазом.
Огромное уменьшение усилий против выхода из зацепления предотвращает выскакивания бита из винта.

№ заказа			
23394	PZ1	50	5
23396	PZ2	50	5
23398	PZ3	50	5

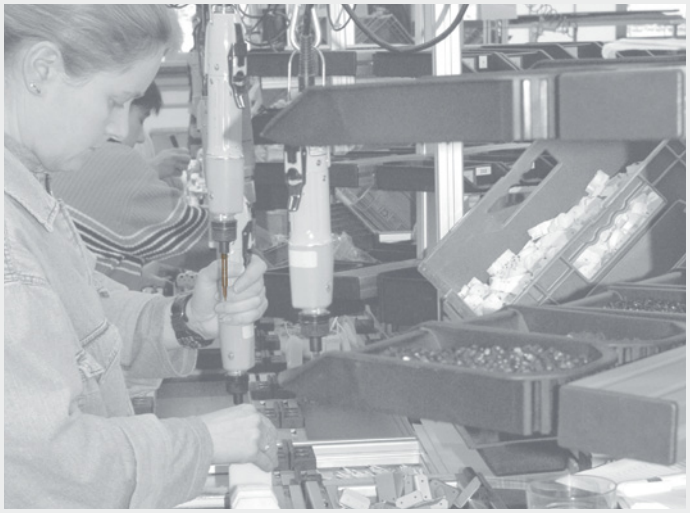
Бит Wiha Diamant Torsion.

Экономит силу, время и деньги.

Тысячи мельчайших зернышек алмаза и сапфира прочно вцепляются в винт.

Биты Diamant Torsion дополняют ассортимент высококачественных специальных битов марки Wiha. Прежде всего, в случае резьбовых соединений, выполняемых винтовертом, увеличение срока службы приводит к значительному сокращению расходов.

Новые биты Wiha Diamant Torsion отличаются характерным черным наконечником на серебряном фоне самого бита и подкупают своим превосходным расположением в головке винта.



Бит Wiha Diamant Torsion зарабатывает баллы в двух направлениях: он уменьшает усилие надавливания и повышает срок службы.

Зона кручения не допускает образования пиков крутящего момента.

Бит Wiha Diamant Torsion.

- Уменьшение:
  - прикладываемого усилия надавливания
  - износа битов и головок винтов
  - времени закручивания и, тем самым, затрат
  - выскакивание из головки винта
- Особенно длительный срок службы благодаря оправдавшей себя торсионной форме
- Никелевое покрытие всего бита для увеличения коррозионной стойкости

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 D **Бит Diamant Torsion, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа				
21272	4,5	25	0,6	10
21216	5,5	25	0,8	10
21220	6,5	25	1,2	10

7011 D **Бит Diamant Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа			
21193	PH1	25	10
21194	PH2	25	10
21196	PH3	25	10

7012 D **Бит Diamant Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа			
21198	PZ1	25	10
21200	PZ2	25	10
21202	PZ3	25	10

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

7015 D **Бит Diamant Torsion, TORX®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа			
21204	T10	25	10
21206	T15	25	10
21208	T20	25	10
21210	T25	25	10
21212	T30	25	10
21214	T40	25	10

7041 D **Бит Diamant Torsion, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа			
23376	PH1	50	5
23378	PH2	50	5
23380	PH3	50	5

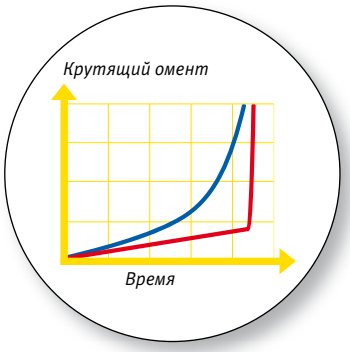
7042 D **Бит Diamant Torsion, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для работы без усталости; идеальный бит для частого свинчивания.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие.
Зернышки алмаза и сапфира обеспечивают отличную передачу крутящего момента и надежное удержание в винте.

№ заказа			
23382	PZ1	50	5
23384	PZ2	50	5
23386	PZ3	50	5

Бит Wiha Torsion.

Запатентированная зона кручения для повышения срока службы.



Красная характеристика показывает скачкообразное увеличение крутящего момента при твердом закручивании, например, в металл.

Синяя характеристика показывает равномерное увеличение крутящего момента при мягком закручивании, например, в дерево.

Основная причина быстрой изнашиваемости в случае мягкого закручивания, например, при работе с деревом, это износ кромок профиля, т.к. бит прокручивается. Здесь нужен твердый бит: Wiha HOT.

При твердом закручивании, например, врезании в металл, основной причиной изнашиваемости является то, что биты обламываются в процессе работы. Это происходит при возникновении пиков крутящего момента в конечной фазе закручивания. Здесь поможет специальный вязкотвердый бит: Wiha ZOT.

Специальный ассортимент битов Wiha Torsion с запатентованной зоной кручения предлагает оптимальный выбор насадок как для мягких, так и для твердых случаев закручивания.

Бит Wiha Torsion.

Биты Wiha ZOT Torsion

- Вязкотвердое качество Torsion. Особенно подходит для твердых случаев закручивания
- Идеально подходит для закручивания в металл и твердые материалы
- Эластичная зона кручения снижает большие пики крутящего момента в конечной фазе закручивания (красная характеристика)
- Очень высокая износостойкость за счет специальной термической обработки
- Твердость 61-2 HRC
- Для мастеров и промышлен-ности

Биты Wiha HOT Torsion

- Сверхтвердое качество Torsion. Особенно подходит для мягких случаев закручивания
- Идеально подходит для закручивания в древесину и мягкие материалы
- Средние требования относительно эластичности используются для того, чтобы еще больше оптимизировать эти биты в плане производительности и износостойкости (синяя характеристика)
- Твердость 63-2 HRC
- Для мастеров и промышлен-ности

Биты Wiha TiN Torsion

- Вязкотвердое качество Torsion с очень твердым покрытием из нитрида титана (TiN)
- Оптимальная износостойкости за счет очень твердого покрытия из TiN
- Первокласный бит, объединяющий в себе преимущества битов Wiha HOT и ZOT
- Для мастеров и промышленности, специально при серийном закручивании

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 TiN **Бит TiN Torsion, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Покрытие из нитрида титана продлевает срок службы.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Особенно подходит для частого закручивания.

№ заказа				
04743	4,5	25	0,6	10
04744	5,5	25	0,8	10
04745	6,5	25	1,2	10
04746	8,0	25	1,2	10

7011 TiN **Бит TiN Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
04654	PH1	25	10
04655	PH2	25	10
04656	PH3	25	10

7012 TiN **Бит TiN Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
04657	PZ1	25	10
04658	PZ2	25	10
04659	PZ3	25	10

7015 TiN **Бит TiN Torsion, TORX®, форма C 6,3.**

Материал: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
20964	T6	25	10
20966	T7	25	10
20968	T8	25	10
20970	T9	25	10
20972	T10	25	10
20974	T15	25	10
20976	T20	25	10
20978	T25	25	10
20980	T27	25	10
20982	T30	25	10
20984	T40	25	10

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7041 TiN **Бит TiN Torsion, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Покрытие из нитрида титана продлевает срок службы.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для частого закручивания.

№ заказа			
04861	PH1	50	5
04862	PH2	50	5
04863	PH3	50	5

7042 TiN **Бит TiN Torsion, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Покрытие из нитрида титана продлевает срок службы.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для частого закручивания.

№ заказа			
04864	PZ1	50	5
04865	PZ2	50	5
04866	PZ3	50	5

Бит Wiha Torsion.

Запатентированная зона кручения для повышения срока службы.

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 HOT **Бит HOT Torsion, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в древесину и твердые материалы.

№ заказа				
05295	5,5	25	0,8	10
05296	6,5	25	1,2	10

7011 HOT **Бит HOT Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
04486	PH1	25	10
04485	PH2	25	10
04484	PH3	25	10

7012 HOT **Бит HOT Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
04483	PZ1	25	10
04482	PZ2	25	10
04481	PZ3	25	10

7015 HOT **Бит HOT Torsion, TORX®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

№ заказа			
31815	T10	25	10
31816	T15	25	10
31817	T20	25	10
31818	T25	25	10
31819	T30	25	10
31820	T40	25	10

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7041 HOT **Бит HOT Torsion, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в древесину и твердые материалы.

№ заказа			
04544	PH1	50	5
04543	PH2	50	5
04542	PH3	50	5

7042 HOT **Бит HOT Torsion, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в древесину и твердые материалы.

№ заказа			
04550	PZ1	50	5
04549	PZ2	50	5
04548	PZ3	50	5

7045 HOT **Бит HOT Torsion, TORX®, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, сверхтвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в древесину и твердые материалы.

№ заказа			
33666	T10	50	5
33667	T15	50	5
33668	T20	50	5
33669	T25	50	5
33670	T30	50	5
33671	T40	50	5

Бит Wiha Torsion.

Запатентированная зона кручения для повышения срока службы.

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 ZOT **Бит ZOT Torsion, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

Применение: Особенно подходит для закручивания в металл и твердые материалы.

№ заказа				
05288	4,5	25	0,6	10
05289	5,5	25	0,8	10
05290	5,5	25	1,0	10
05292	6,5	25	1,2	10
05293	8,0	25	1,2	10

7011 ZOT **Бит ZOT Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа			
05299	PH1	25	10
05076	PH2	25	10
05077	PH3	25	10

7011 ZOT L **Бит ZOT Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа			
04699	PH1	50	10
04697	PH2	50	10
04695	PH3	50	10

7011 ACR **Бит ACR® Torsion, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.

Особенности: Ребра для предотвращения выхода из зацепления обеспечивают удержание в винте и хорошую передачу усилия.

№ заказа			
04919	PH1	25	10
04920	PH2	25	10
04921	PH3	25	10

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7012 ZOT **Бит ZOT Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа			
05074	PZ1	25	10
05075	PZ2	25	10
05069	PZ3	25	10

7012 ZOT L **Бит ZOT Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа			
04693	PZ1	50	10
04691	PZ2	50	10
04689	PZ3	50	10

7012 ACR **Бит ACR® Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Привод: Ребра для предотвращения выхода из зацепления обеспечивают удержание в винте и хорошую передачу усилия.

№ заказа			
04922	PZ1	25	10
04923	PZ2	25	10
04924	PZ3	25	10

7015 ZOT **Бит ZOT Torsion, TORX®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.

Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа			
20940	T6	25	10
20942	T7	25	10
20945	T8	25	10
20946	T9	25	10
20948	T10	25	10
20950	T15	25	10
20952	T20	25	10
20954	T25	25	10
20956	T27	25	10
20958	T30	25	10
20960	T40	25	10

Бит Wiha Torsion.

Запатентированная зона кручения для повышения срока службы.

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

7019 Z0T TW **Бит ZOT Torsion, Tri-Wing®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для стопорных винтов Tri-Wing®.

№ заказа			
22603	0	25	10
22604	1	25	10
22605	2	25	10
22606	3	25	10
22607	4	25	10
22608	5	25	10

7019 Z0T TS **Бит ZOT Torsion, Torq-Set®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для стопорных винтов Torq-Set®.

№ заказа			
27030	0	25	10
27028	1	25	10
26249	2	25	10
26045	3	25	10
22591	4	25	10
22592	5	25	10
22593	6	25	10
22594	8	25	10
22595	10	25	10
25572	1/4	32	10

7041 Z0T **Бит ZOT Torsion, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в металл и твердые материалы.

№ заказа			
04541	PH1	50	5
04540	PH2	50	5
04539	PH3	50	5

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7042 Z0T **Бит ZOT Torsion, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в металл и твердые материалы.

№ заказа			
04547	PZ1	50	5
04546	PZ2	50	5
04545	PZ3	50	5

7049 Z0T TW **Бит ZOT Torsion, Tri-Wing®, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для стопорных винтов Tri-Wing®.
Особенности: Биты 90 мм с длинной обточенной зоной кручения.

№ заказа			
22609	3	50	5
33695	3	90	5
22610	4	50	5
33696	4	90	5
22611	5	50	5
33697	5	90	5
22612	6	50	5
33698	6	90	5

7049 Z0T TS **Бит ZOT Torsion, Torq-Set®, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка, вязкотвердая.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для стопорных винтов Torq-Set®.
Особенности: Биты 90 мм с длинной обточенной зоной кручения.

№ заказа			
22596	4	50	5
33699	4	90	5
22597	5	50	5
33700	5	90	5
22598	6	50	5
33701	6	90	5
22599	8	50	5
33702	8	90	5
22600	10	50	5

Бит Wiha Inkra.

Специалист для любого угла.

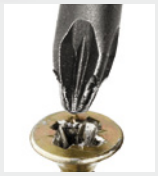
Нововведения для шурупов.

Для сухих работ компания Wiha разработала революционную концепцию - бит Inkra.

Неизбежная на практике установка бита под углом известна всем. Как раз в этом случае бит Inkra показывает то, на что он способен: Благодаря своей специально разработанной форме глубина погружения бита в головку винта остается почти постоянной даже при положении под углом.

Получаемые при этом преимущества - оптимальная передача крутящего момента и уменьшенная сила выброса.

Мастера ценят этот бит, так как работать с ним легче, чем с битом Standard.



Даже в положении под углом благодаря намного меньшим усилиям надавливания обеспечивается значительно более легкая работа.

Уменьшаются прокручивание и износ наконечника бита и головки винта.

Бит Wiha Inkra.

- Даже при наклонном положении электроинструмента или отвертки почти постоянная глубина вхождения в головку винта
- Уменьшаются прокручивание и износ наконечника бита и головки винта
- Особенно длительный срок службы
- Идеальный бит для столяров, плотников и отделочников

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7011 Inkra **Бит Inkra, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Идеальный бит для всех труднодоступных мест, особенно подходит для шурупов.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие. Возможно закручивание под небольшим углом.

№ заказа	⊕	⟷	▬
21228	PH1	25	10
20834	PH2	25	10
21229	PH3	25	10

7012 Inkra **Бит Inkra, Pozidriv, форма C 6,3.**

№ заказа	⊕	⟷	▬
21231	PZ1	25	10
08461	PZ2	25	10
21233	PZ3	25	10

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7041 Inkra **Бит Inkra, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Идеальный бит для всех труднодоступных мест, особенно подходит для шурупов.
Особенности: Коррозионностойкое покрытие. Возможно закручивание под небольшим углом.

№ заказа	⊕	⟷	▬
32499	PH1	50	5
32500	PH2	50	5
32501	PH3	50	5

7042 Inkra **Бит Inkra, Pozidriv, форма E 6,3.**

№ заказа	⊕	⟷	▬
32502	PZ1	50	5
32503	PZ2	50	5
32504	PZ3	50	5

Бит Wiha Standard.

Полная программа с убедительным качеством.

Биты Wiha Standard убеждают своим высоким качеством и большим выбором как по ассортименту, так и по областям применения.

Изготовление и закалка битов осуществляются с микропроцессорным управлением. Таким образом, компания Wiha гарантирует неизменно высокое качество продукции.

Благодаря высококачественному исходному материалу создаются крутящие моменты, намного превышающие требования норм DIN:

- *DIN 5261 для битов PH/PZ*
- *DIN 5263 для шлицевых битов*
- *норма Camcar для битов TORX® и TORX PLUS®*

Это означает увеличение срока службы при высоких крутящих моментах и, тем самым, идеальные предпосылки для стандартных работ.

Биты Wiha Standard – идеальные универсалы с высокими требованиями к качеству и производительности.

Бит Wiha Standard.

- Прочные и мощные биты-универсалы для домашних, ремесленных или промышленных нужд
- Подходит для всех случаев закручивания. Благодаря удачным параметрам твердости 59 - 61 HRC хорошо используется для закручивания как вручную, так и с помощью электроинструмента
- Хорошая износостойкость и, тем самым, высокий срок службы
- Оптимальное размещение в нормированных по DIN винтах, обеспечивающее низкий износ и оптимальную передачу крутящего момента
- Изготовление с учетом промышленных критериев качества в соответствии с действующими нормами ISO

с обеспечением постоянного высокого качества продукции

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010 Z **Бит Standard, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа	◐	⟷	⊖	▬
01623	4,5	25	0,6	10
01624	5,5	25	0,8	10
01626	6,5	25	1,2	10
01627	8,0	25	1,6	10

7010 Z L **Бит Standard, шлиц, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

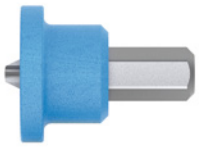
№ заказа	◐	⟷	⊖	▬
01604	3,0	39	0,5	10
01607	3,5	39	0,6	10
01606	4,0	39	0,5	10
01610	4,0	39	0,8	10
01609	4,5	39	0,6	10
01612	5,5	39	0,8	10
01613	5,5	39	1,0	10
01617	6,5	39	1,2	10
01619	8,0	39	1,2	10
01621	8,0	39	1,6	10

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7011 Z **Бит Standard, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа	⊕	⟷	▬
05298	PH0	25	10
01657	PH1	25	10
01658	PH2	25	10
01659	PH3	25	10
01649	PH4	32	10



НОВИНКА

7011 DWS **Бит DryWall Stop, Phillips, Form C 6,3, в пластиковой коробке.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Идеальный бит для отделочников.
Особенности: Синее кольцо предотвращает слишком глубокое утапливание винта в гипсокартонные плиты.

№ заказа	⊕	⟷	▬
20150	PH2	25	10

7012 Z **Бит Standard, Pozidriv, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа	⊕	⟷	▬
05300	PZ0	25	10
01688	PZ1	25	10
01689	PZ2	25	10
01690	PZ3	25	10
01681	PZ4	32	10

Бит Wiha Standard.

Полная программа с убедительным качеством.

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7015 Z **Бит Standard, TORX®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа			
26250	T3	25	10
25097	T4	25	10
01711	T5	25	10
01712	T6	25	10
01713	T7	25	10
01714	T8	25	10
01715	T9	25	10
01716	T10	25	10
01717	T15	25	10
01718	T20	25	10
01719	T25	25	10
01720	T27	25	10
01721	T30	25	10
01722	T40	25	10
01723	T45	35	10
01724	T50	35	10

7015K Z **Бит Standard, TORX® конический, форма C 6,3.**

Материал: Конический профиль.

№ заказа			
04925	T10	25	10
04926	T15	25	10
04927	T20	25	10
04928	T25	25	10
04929	T27	25	10
04930	T30	25	10
04931	T40	25	10

7015 Z TR **Бит Standard, TORX® H, форма C 6,3.**

Материал: Отверстие в наконечнике бита для стопорных винтов TORX® Tamper Resistant.

№ заказа			
03115	T7H	25	10
03117	T8H	25	10
01726	T9H	25	10
01727	T10H	25	10
01728	T15H	25	10
01729	T20H	25	10
01730	T25H	25	10
01731	T27H	25	10
01732	T30H	25	10
01733	T40H	25	10

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7016 Z **Бит Standard, TORX PLUS®, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

№ заказа			
25994	3IP	25	10
25996	4IP	25	10
25998	5IP	25	10
23173	6IP	25	10
23175	7IP	25	10
23177	8IP	25	10
23179	9IP	25	10
23181	10IP	25	10
23183	15IP	25	10
23185	20IP	25	10
23187	25IP	25	10
23189	27IP	25	10
23191	30IP	25	10
23193	40IP	25	10

7016 Z IPR **Бит Standard, TORX PLUS® Security, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Внимание: Стопорный профиль – Продажа только авторизованным клиентам. Должно иметься письменное разрешение.

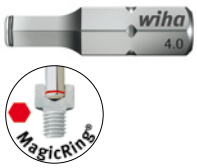
№ заказа			
27530	8IPR	25	10
26346	10IPR	25	10
26347	15IPR	25	10
26348	20IPR	25	10
26349	25IPR	25	10
26350	30IPR	25	10
26351	40IPR	35	10

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7013 Z **Бит Standard, шестигранник, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа			
04011	1,5	25	10
01703	2,0	25	10
01704	2,5	25	10
01705	3,0	25	10
01706	4,0	25	10
01707	5,0	25	10
01708	6,0	25	10
01709	8,0	25	10
01710	10,0	25	10



7013R Z **Бит Standard, шестигранник, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии. Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: MagicRing из пружинной стали надежно удерживает все нормированные винты в любом положении.

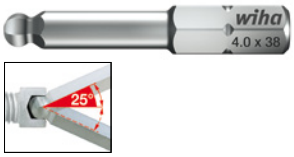
№ заказа			
22955	3,0	25	10
22956	4,0	25	10
22957	5,0	25	10
22958	6,0	25	10

7013 Z TR **Бит Standard, шестигранник Tamper Resistant, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Отверстие в наконечнике бита для стопорных винтов с шестигранником Tamper Resistant.

№ заказа			
25560	TR2,0	25	10
25561	TR2,5	25	10
25562	TR3,0	25	10
25563	TR4,0	25	10
25564	TR5,0	25	10
26309	TR6,0	25	10
20558	TR5/64	25	10
20556	TR3/32	25	10
20559	TR7/64	25	10
20555	TR1/8	25	10
20560	TR9/64	25	10
20557	TR5/32	25	10
30050	TR3/16	25	10

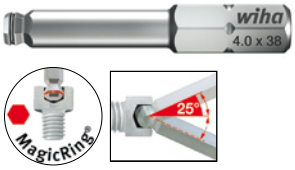
Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".



7017 Z **Бит Standard, шестигранник со сферической головкой, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии. Специально для труднодоступных винтов. Идеально для специалиста по окнам.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа			
01734	1,5	38	10
01735	2,0	38	10
01736	2,5	38	10
01737	3,0	38	10
01738	4,0	38	10
01739	5,0	38	10
01740	6,0	38	10

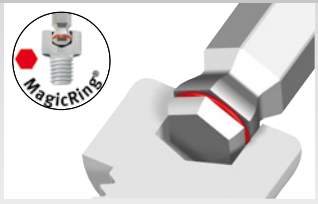


7017R Z **Бит Standard, шестигранник со сферической головкой, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии. Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: MagicRing из пружинной стали надежно удерживает все нормированные винты в любом положении. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа			
22959	3,0	38	10
22960	4,0	38	10
22961	5,0	38	10
22962	6,0	38	10

Wiha Info



Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.

Бит Wiha Standard.

Полная программа с убедительным качеством.

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7018 Z **Бит Standard, Robertson, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Конус на конце облегчает вставку в винт.

№ заказа				
06634	Robertson 1	2,3	25	5
06635	Robertson 2	2,8	25	5
06636	Robertson 3	3,3	25	5

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7019 Z SP **Бит Standard, Spanner, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для стопорных винтов - Snake Eye.

№ заказа			
27064	4	25	10
27065	6	25	10
27066	8	25	10
27067	10	25	10

7019 Z XZN **Бит Standard, многогранник, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для ремонта автомобилей.

№ заказа			
26352	M3	25	10
26353	M4	25	10
26354	M5	25	10
26355	M6	25	10
26356	M8	35	10

7019 Z SIT **Бит Standard, SIT, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для винтов ASSY® и Pias.
Особенности: С цветовой кодировкой.

№ заказа				
27256	SIT 10	25	ярко-розовый	10
27257	SIT 20	25	оранжевый	10
27258	SIT 25	25	зеленый	10
27259	SIT 30	25	желтый	10
27260	SIT 40	25	розовый	10

Wiha Info

Цветовая кодировка битов SIT:

- SIT 10 ярко-розовый
- SIT 20 оранжевый
- SIT 25 зеленый
- SIT 30 желтый
- SIT 40 розовый

Бит Wiha из высококачественной стали.

Точные, мощные и долговечные.

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7010ST Бит из высококачественной стали, шлиц, форма C 6,3.

Материал: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа				
32645	4,5	25	0,6	10
32646	5,5	25	0,8	10
32647	6,5	25	1,2	10
32648	8,0	25	1,2	10

7011ST Бит из высококачественной стали, Phillips, форма C 6,3.

№ заказа			
32649	PH1	25	10
32650	PH2	25	10
32651	PH3	25	10

7012ST Бит из высококачественной стали, Pozidriv, форма C 6,3.

№ заказа			
32652	PZ1	25	10
32653	PZ2	25	10
32654	PZ3	25	10

7015ST Бит из высококачественной стали, TORX®, форма C 6,3.

№ заказа			
32655	T8	25	10
32656	T9	25	10
32657	T10	25	10
32658	T15	25	10
32659	T20	25	10
32660	T25	25	10
32661	T30	25	10
32690	T40	25	10

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

7013ST Бит из высококачественной стали, шестигранник, форма C 6,3.

№ заказа			
34005	1,5	25	10
34006	2,0	25	10
34007	2,5	25	10
34008	3,0	25	10
34009	4,0	25	10
34010	5,0	25	10
34011	6,0	25	10

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7041ST Бит из высококачественной стали, Phillips, форма E 6,3.

Материал: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа			
32662	PH1	50	5
32663	PH2	50	5
32664	PH3	50	5

7042ST Бит из высококачественной стали, Pozidriv, форма E 6,3.

№ заказа			
32665	PZ1	50	5
32666	PZ2	50	5
32667	PZ3	50	5

7045ST Бит из высококачественной стали, TORX®, форма E 6,3.

№ заказа			
32668	T15	50	5
32669	T20	50	5
32670	T25	50	5
32671	T30	50	5
32672	T40	50	5

Биты Wiha Professional.

Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard.

В случае битов Wiha Professional речь идет о высококачественных битах для профессиональных пользователей в промышленности и мастерской.

Полный ассортимент
Биты Wiha Professional отличаются чрезвычайно широким спектром ассортимента. На складе доступно более 200 вариантов профилей и длин. Разумеется, фирма Wiha является официальным лицензиатом всех распространенных профилей винтов.

Wiha - специалист по TORX®
Wiha, как производитель высококачественных изделий для профессионалов, предлагает полную программу продукции от традиционного TORX® во всех его проявлениях (классический, Wedge, Tamper Resistant) и широкой гаммы внутреннего TORX®, до новейшего стопорного профиля TORX PLUS®.

К этому добавляются специальные изделия фирмы Wiha со сферической головкой и единственным в своем роде углом отклонения, а также Magic-Spring, „магической“ пружиной, которая удерживает винт.

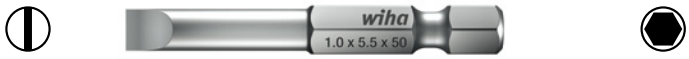
Точное изготовление
Изготовление на крайне точных и обеспечивающих стабильность процесса автоматах ЧПУ позволяет выпуск мощных битов для винтовертов. Современная технология производства, наряду с совершенным прилеганием концевой части жала, обеспечивает также великолепные характеристики вращения и концентричность битов. Оценить это могут в первую очередь требовательные клиенты с автоматизированными процессами прикручивания, для которых крайне важен бесперебойный ход процесса.

Оптимальная термообработка
Биты Wiha Professional всегда подвергаются сквозной закалке. Термообработка осуществляется в закалочных установках с управляемой компьютером системой отслеживания параметров закалки (время, температура, газообразная среда). Это обеспечивает получение постоянного результата закалки. Биты Wiha Professional подвергаются функциональной окончательной обработке в ходе заключительного отпуска - второй, следующей за закалкой, термической обработки, которая придает биту особую характеристику. В зависимости от профиля и области применения, биты разделяют на сверхтвердые износостойкие, вязкотвердые и сверхвязкие.

Биты Wiha Professional.

- Мощные биты для профессиональных пользователей
- Адаптированная к профилю термическая обработка, для увеличения срока службы
- Оптимальная посадка в винтах благодаря изготовлению согласно DIN или по оригинальной спецификации именитых лицензиаров
- Наилучшие характеристики вращения для стабильных процессов закручивания

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".



7040 Z **Бит Professional, шлиц, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

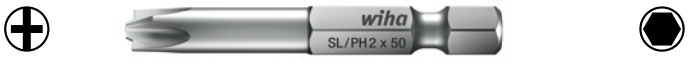
№ заказа				
33961	2,5	70	0,4	5
01790	3,0	50	0,5	5
33962	3,0	70	0,5	5
01792	3,5	50	0,6	5
33963	3,5	70	0,6	5
01791	4,0	50	0,5	5
01794	4,0	50	0,8	5
33964	4,0	70	0,8	5
01793	4,5	50	0,6	5
01795	5,5	50	0,8	5
01796	5,5	50	1,0	5
33965	5,5	70	1,0	5
01798	6,5	50	1,2	5
33966	6,5	70	1,2	5
01799	8,0	50	1,2	5
01800	8,0	50	1,6	5

7041 Z **Бит Professional, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Сверхдлинные биты длиной 50, 70, 90, 110, 127, 150 мм.

№ заказа			
31960	PH00	50	5
31961	PH00	70	5
31962	PH00	90	5
32105	PH0	50	5
35456	PH0	70	5
35457	PH0	90	5
33703	PH1	50	5
01803	PH1	70	5
04126	PH1	90	5
23213	PH1	110	5
23219	PH1	127	5
22509	PH1	150	5
33704	PH2	50	5
01805	PH2	70	5
04009	PH2	90	5
05800	PH2	110	5
06888	PH2	127	5
22510	PH2	150	5
33705	PH3	50	5
04010	PH3	70	5
04127	PH3	90	5
23215	PH3	110	5
23217	PH3	127	5
22511	PH3	150	5

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".



7049XH **Бит Professional, Xeno-шлиц/ Phillips, форма E 6,3.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips).

Материал: Для винтов "плюс" и "минус" в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей, клеммниках и реле.

№ заказа			
32490	SL/PH1	50	5
32491	SL/PH1	70	5
32686	SL/PH1	90	5
32492	SL/PH2	50	5
32493	SL/PH2	70	5
32687	SL/PH2	90	5

7042 Z **Бит Professional, Pozidriv, форма E 6,3.**

Материал: Сверхдлинные биты длиной 50, 70, 90, 110, 127, 150 мм.

№ заказа			
31957	PZ0	50	5
31958	PZ0	70	5
31959	PZ0	90	5
33706	PZ1	50	5
01808	PZ1	70	5
01809	PZ1	90	5
23221	PZ1	110	5
23225	PZ1	127	5
23227	PZ1	150	5
33707	PZ2	50	5
01811	PZ2	70	5
01812	PZ2	90	5
05799	PZ2	110	5
06889	PZ2	127	5
23228	PZ2	150	5
33708	PZ3	50	5
04059	PZ3	70	5
04176	PZ3	90	5
23223	PZ3	110	5
23226	PZ3	127	5
22512	PZ3	150	5

7049XZ **Бит Professional, Xeno-шлиц/ Pozidriv, форма E 6,3.**
Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Pozidriv).

Материал: Для винтов "плюс" и "минус" в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей, клеммниках и реле.

№ заказа			
32494	SL/PZ1	50	5
32495	SL/PZ1	70	5
32688	SL/PZ1	90	5
32496	SL/PZ2	50	5
32497	SL/PZ2	70	5
32689	SL/PZ2	90	5

Биты Wiha Professional.

Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard.

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7045R **Бит Standard, TORX® с MagicSpring, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: MagicSpring из высококачественной стали крепко удерживает винты TORX® в любом положении.
Внимание: Запрещено надевать винт на вращающийся бит.

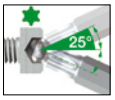
№ заказа				
34452	T10	50		5
34453	T15	50		5
34454	T20	50		5
34455	T25	50		5
34456	T30	50		5
34457	T40	50		5

7046 Z **Бит Professional, TORX PLUS®, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Усиленное поперечное сечение профиля передает по сравнению в профилем TORX® повышенный на 25% крутящий момент.

№ заказа				
39195	1IP	50	НОВИНКА	5
39196	2IP	50	НОВИНКА	5
32486	3IP	50	НОВИНКА	5
39197	4IP	50	НОВИНКА	5
39198	4IP	90	НОВИНКА	5
28481	5IP	50		5
39199	5IP	90	НОВИНКА	5
26000	6IP	50		5
31973	6IP	90	НОВИНКА	5
26002	7IP	50		5
23195	8IP	50		5
31975	8IP	90	НОВИНКА	5
23197	9IP	50		5
23199	10IP	50		5
31977	10IP	90	НОВИНКА	5
23201	15IP	50		5
25553	15IP	90	НОВИНКА	5
23203	20IP	50		5
39200	20IP	90	НОВИНКА	5
23205	25IP	50		5
39201	25IP	90	НОВИНКА	5
23207	27IP	50		5
39202	27IP	90	НОВИНКА	5
23209	30IP	50		5
39203	30IP	90	НОВИНКА	5
23211	40IP	50		5
39204	40IP	90	НОВИНКА	5

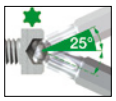
Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".



7045BE **Бит Professional, TORX® со сферической головкой, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для любых винтов с внутренним TORX®, особенно в труднодоступных местах.
Особенности: Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа			
32409	T9	50	5
32410	T10	50	5
32416	T10	70	5
32417	T15	50	5
32418	T15	70	5
32411	T20	50	5
32419	T20	70	5
32420	T20	90	5
32412	T25	50	5
32421	T25	70	5
32422	T25	90	5
32413	T27	50	5
32414	T30	50	5
32423	T30	70	5
32424	T30	90	5
32415	T40	50	5



7045BE 9570 **Биты Standard TORX® со сферической головкой в компактной планке битов, 10 предметов.**
В блистерной упаковке.

Биты: Биты Standard 70 мм.
Применение: Сверхдлинные биты для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Компактная пластмассовая планка битов с поясным зажимом.

№ заказа	Серия				
32804	7045BE 9570				1
	7045BE	2xT10	2xT15	2xT20	
		2xT25	2xT30		

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7045 Z **Бит Professional, TORX®, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Сверхдлинные биты длиной 50, 70, 90, 110, 150 мм.

№ заказа				
39184	T1	50	НОВИНКА	5
39185	T2	50	НОВИНКА	5
39186	T3	50	НОВИНКА	5
39187	T4	50	НОВИНКА	5
32299	T5	50		5
32302	T6	50		5
33709	T6	70		5
33717	T6	90		5
38370	T6	150	НОВИНКА	5
32303	T7	50		5
33710	T7	70		5
33718	T7	90		5
38371	T7	150	НОВИНКА	5
32304	T8	50		5
33711	T8	70		5
33719	T8	90		5
36327	T8	150	НОВИНКА	5
32305	T9	50		5
33712	T9	70		5
33720	T9	90		5
38372	T9	150	НОВИНКА	5
32306	T10	50		5
33713	T10	70		5
33721	T10	90		5
33725	T10	110		5
33726	T10	150		5
32307	T15	50		5
33714	T15	70		5
33722	T15	90		5
33727	T15	110		5
33728	T15	150		5
32308	T20	50		5
33715	T20	70		5
33723	T20	90		5
33729	T20	110		5
33730	T20	150		5
32309	T25	50		5
33716	T25	70		5
33724	T25	90		5
33731	T25	110		5
33732	T25	150		5
33920	T27	50		5
33921	T27	70		5
33922	T27	90		5
33923	T30	50		5
33924	T30	70		5
33925	T30	90		5
33926	T30	110		5
33927	T30	150		5
33928	T40	50		5
33929	T40	70		5
33930	T40	90		5
33931	T40	110		5
33932	T40	150		5

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7045 Z TR **Бит Professional, TORX® H, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Отверстие в наконечнике бита для стопорных винтов TORX® Tamper Resistant.

№ заказа				
21045	T7H	50		5
21047	T8H	50		5
20218	T9H	50		5
20219	T10H	50		5
39188	T10H	90	НОВИНКА	5
24867	T15H	50		5
39189	T15H	90	НОВИНКА	5
20220	T20H	50		5
39190	T20H	90	НОВИНКА	5
20221	T25H	50		5
39191	T25H	90	НОВИНКА	5
20222	T27H	50		5
39192	T27H	90	НОВИНКА	5
20223	T30H	50		5
39193	T30H	90	НОВИНКА	5
20224	T40H	50		5
39194	T40H	90	НОВИНКА	5

7048 Z **Бит Professional, Robertson, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.
Особенности: Конус на конце облегчает вставку в винт.

№ заказа					
06637	Robertson 1	2,3	50		5
39206	Robertson 1	2,3	90	НОВИНКА	5
06638	Robertson 2	2,8	50		5
39207	Robertson 2	2,8	90	НОВИНКА	5
06639	Robertson 3	3,3	50		5
39208	Robertson 3	3,3	90	НОВИНКА	5

Биты Wiha Professional.

Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard.

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

7047R Z **Бит Professional, шестигранник со сферической головкой, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии. Если необходимо извлечь винты из отверстий или вставить их в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: MagicRing из пружинной стали надежно удерживает все нормированные винты в любом положении.

№ заказа	◉	⟷		▬
25739	3,0	50		5
25740	4,0	50		5
25741	5,0	50		5
25742	6,0	50		5

7043R Z **Бит Professional, шестигранник, форма E 6,3.**

Материал: MagicRing из пружинной стали надежно удерживает все нормированные винты в любом положении.

№ заказа	◉	⟷		▬
23145	3,0	50		5
23147	4,0	50		5
23149	5,0	50		5
23151	6,0	50		5

7043 Z **Бит Professional, шестигранник, форма E 6,3.**

№ заказа	◉	⟷		▬
05301	1,5	50		5
05302	2,0	50		5
34554	2,0	70		5
39178	2,0	90	НОВИНКА	5
05303	2,5	50		5
34555	2,5	70		5
39179	2,5	90	НОВИНКА	5
04194	3,0	50		5
34556	3,0	70		5
39180	3,0	90	НОВИНКА	5
04195	4,0	50		5
34557	4,0	70		5
39181	4,0	90	НОВИНКА	5
04196	5,0	50		5
34558	5,0	70		5
39182	5,0	90	НОВИНКА	5
04197	6,0	50		5
34559	6,0	70		5
39183	6,0	90	НОВИНКА	5
04198	8,0	50		5
34560	8,0	70		5

Дисплей отдельных.

7041 VB1 **Дисплей отдельных битов 90 мм. Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.**

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

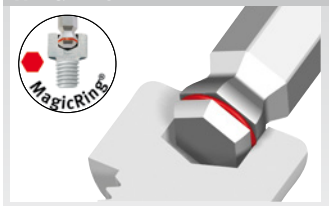
№ заказа	Серия				
36162	7041 VB1				1
⊕	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3	
⊕	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3	
✱	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20	
		5xT25	5xT30	5xT40	
	7143	5xУниверсальный держатель 150 мм магнитный - 1/4"			

7041 VB2 **Дисплей отдельных битов 150 мм. Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.**

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия				
36163	7041 VB2				
⊕	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3	
⊕	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3	
✱	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20	5xT25
		5xT30	5xT40		
	7143	5xУниверсальный держатель 150 мм магнитный - 1/4"			

Wiha Info



Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.

Биты Wiha Industrial.

Специалисты по серийным резьбовым соединениям.

Полумесяц, 4 мм.

НОВИНКА

7041 HM **Промышленный бит, Phillips, полумесяц 4 мм.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Полумесяц, 4 мм.
Применение: Оптимизировано для промышленного применения.
Особенности: Выполненный по методу прецизионного фрезерования, допуск точности вращения < 0,2 мм.Дополнительные размеры по запросу.

№ заказа				
31928	PH00	44	1,8	5
31929	PH00	64	1,8	5
31930	PH0	44	2,0	5
31931	PH0	64	2,0	5
31932	PH1	44	3,0	5
31933	PH1	64	3,0	5

НОВИНКА

7043 HM **Промышленный бит, шестигранник, полумесяц 4 мм.**

Материал: Выполненный по методу прецизионного фрезерования, допуск точности вращения < 0,2 мм.

№ заказа				
39209	1,5	44		5
39210	2,0	44		5
39211	2,5	44		5
39212	3,0	44		5

НОВИНКА

7045 HM **Промышленный бит, TORX®, полумесяц 4 мм.**

Особенности: Дополнительные размеры по запросу.

№ заказа				
39213	T1	44	1,5	5
31934	T2	44	1,5	5
31936	T4	44	1,8	5
31938	T4	44	1,8	5
31939	T4	64	1,8	5
31940	T5	44	2,0	5
31941	T5	64	2,0	5
31942	T6	44	2,0	5
31943	T6	64	2,0	5
39214	T7	44	2,3	5
39215	T7	64	2,3	5
31944	T8	44	3,0	5
31945	T8	64	3,0	5

НОВИНКА

7046 HM **Промышленный бит, TORX PLUS®, полумесяц 4 мм.**

Особенности: Дополнительные размеры по запросу.

№ заказа				
39216	1IP	44	1,5	5
31984	2IP	44	1,5	5
31986	3IP	44	1,8	5
31947	4IP	44	1,8	5
31948	4IP	64	1,8	5
31949	5IP	44	2,0	5
31950	5IP	64	2,0	5
31951	6IP	44	2,5	5
31952	6IP	64	2,5	5
39217	7IP	44	3,0	5
39218	7IP	64	3,0	5
31953	8IP	44	3,0	5
31954	8IP	64	3,0	5

Форма крыла (HIOS), 4 мм.

НОВИНКА

7041 HS **Промышленный бит, Phillips, форма крыла (HIOS) 4 мм.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Форма крыла (HIOS), 4 мм.
Применение: Оптимизировано для промышленного применения.
Особенности: Выполненный по методу прецизионного фрезерования, допуск точности вращения < 0,2 мм.
Дополнительные размеры по запросу.

№ заказа				
39219	PH00	40	1,8	5
31964	PH00	60	1,8	5
39220	PH0	40	2,0	5
31965	PH0	60	2,0	5
39221	PH1	40	3,0	5
31966	PH1	60	3,0	5

НОВИНКА

7045 HS **Промышленный бит, TORX®, форма крыла (HIOS) 4 мм.**

Особенности: Дополнительные размеры по запросу.

№ заказа				
39222	T1	40	1,5	5
39223	T2	40	1,5	5
39224	T3	40	1,8	5
39225	T4	40	1,8	5
39226	T5	40	2,0	5
39227	T6	40	2,0	5
39228	T7	40	2,5	5
39229	T8	40	3,0	5
39230	T9	40	3,0	5
39231	T10	40	3,0	5

НОВИНКА

7046 HS **Промышленный бит, TORX PLUS®, форма крыла (HIOS) 4 мм.**

Материал: Выполненный по методу прецизионного фрезерования, допуск точности вращения < 0,2 мм.

№ заказа				
39232	1IP	40	1,5	5
39233	2IP	40	1,5	5
39234	3IP	40	1,8	5
39235	4IP	40	1,8	5
39236	5IP	40	2,0	5
39237	6IP	40	2,0	5
39238	7IP	40	2,5	5
39239	8IP	40	3,0	5
39240	9IP	40	3,0	5
39241	10IP	40	3,0	5

Wiha Info

Биты Wiha Industrial.

- Биты в виде полумесяца и HIOS используются преимущественно на производственных линиях по изготовлению высокотехнологичных изделий, например, смартфонов
- Стабильность процесса достигается за счет точных профилей и отличных характеристик вращения
- Круглый стержень 4 мм для плотного размещения в держателе бита приводного шпинделя

Резьбовой Wiha.

Для оптимального применения в шуруповертах.

Для M4 и M5.

7311 Z **Резьбовой бит M4, Phillips.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M4.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01937	PH1	33	5,5	M4	8,00	10
01938	PH2	33	6,0	M4	8,00	10

7312 Z **Резьбовой бит M4, Pozidriv.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M4.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01939	PZ1	33	5,5	M4	8,00	10
01940	PZ2	33	6,0	M4	8,00	10

7321 Z **Резьбовой бит M5, Phillips.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M5.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01942	PH2	33	7,0	M5	8,00	10
01943	PH2	45	6,0	M5	8,00	10

7322 Z **Резьбовой бит M5, Pozidriv.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M5.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01945	PZ2	33	7,0	M5	8,00	10
01946	PZ2	45	6,0	M5	8,00	10

7325 Z **Резьбовой бит M5, TORX®.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M5.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	✱					
35400	T10	45	6,0	M5	8,00	10
35401	T15	45	6,0	M5	8,00	10
35402	T20	45	6,0	M5	8,00	10
35403	T25	45	6,0	M5	8,00	10

Для M6 и 10/32" UNF.

7331 Z **Резьбовой бит M6, Phillips.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M6.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
04678	PH2	33	8,0	M6	8,00	10
04677	PH2	45	8,0	M6	8,00	10

7332 Z **Резьбовой бит M6, Pozidriv.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение M6.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
04671	PZ2	33	8,0	M6	8,00	10
04670	PZ2	45	8,0	M6	8,00	10

7341 Z **Резьбовой бит 10/32" UNF, Phillips.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение 10/32" UNF.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01947	PH2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

7342 Z **Резьбовой бит 10/32" UNF, Pozidriv.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: Резьбовое соединение 10/32" UNF.
Применение: Для оптимального применения в шуруповертах.

№ заказа	⊕					
01948	PZ2	45	6,0	10/32 UNF	8,00	10

Специальные биты Wiha.

Идеальное решение для Вашего случая применения.

Модульная система Semistandard	Привод	Nr.
	C 4	= 0
	C 6,3	= 1
	C 8	= 2
	A 5,5	= 3
	E 6,3	= 5
	G 7	= 6

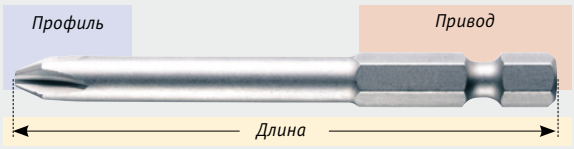
Профиль	Nr.
Шлиц	= 0
Phillips PH	= 1
Pozidriv PZ	= 2
для винтов с внутренним четырехгранником	= 3
TORX®	= 5
TORX PLUS®	= 6
Шестигранник со сферической головкой	= 7
Robertson	= 8
Специальный профиль	= 9
Spanner	= 9 SP
Torq-Set®	= 9 TS
Tri-Wing®	= 9 TW

Длина
25 mm - 152 mm

Воспользуйтесь нашим опытом. Являясь специалистом по отверточным инструментам, мы можем изготовить биты в соответствии с Вашими требованиями.

Производство, оснащенное по последнему слову техники, высококвалифицированный персонал, современные производственные мощности и сертифицированная система контроля качества – все это является гарантом высококачественного исполнения любого специального заказа.

Wiha Semistandard – модульный принцип для Вашего специального бита.



Wiha Semistandard означает модульную систему для Вашего специального бита.

Ваше преимущество:
- Привлекательная цена
- Отсутствие дополнительных расходов на составление чертежа
- Быстрый срок поставки
- Гибкий подход

Промышленное качество Wiha – биты на высочайшем уровне

Промышленное качество расширяет модульную систему Wiha: в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика строго учитываются твердость, покрытие, форма и точное вращение бита.

Твердость: 57 HRC - 63 HRC
Покрытие: твердый сплав (Dura), алмаз, TiN
Форма: согласно чертежу
Точность вращения: возможны допуски точности вращения до 0,05 мм

Идеальная точность вращения:
Имеет большое значение для битов в автоматических винтовертах и/или при использовании направляющих гильз.

Преимущества:
- Легкий поиск и надежное закручивание винтов.
- Закручивание без вибраций благодаря минимальному дисбалансу.
- Снижение времени простоя.

Специальные биты Wiha.

- Для наших клиентов точное прилегание и максимальная точность вращения являются условиями для обеспечения отлаженного производственного процесса.
- Биты Wiha используются на известных предприятиях во всем мире, подтверждая свою эффективность.
- Просто обратитесь к нам.
- Мы охотно проконсультируем Вас.!

Биты Wiha формы C 4.

Идеальное решение для Вашего случая применения.

Эти биты подходят для шуруповертов следующих производителей: Perret

7000 Z **Бит Standard, шлиц, форма C 4.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4.
Применение: Для особо маленьких винтов.

№ заказа				
04728	0,8	28	0,20	10
04727	1,2	28	0,25	10
04726	1,5	28	0,25	10
04725	1,8	28	0,30	10
04724	2,0	28	0,40	10
04723	2,5	28	0,40	10
04722	3,0	28	0,50	10
04721	3,5	28	0,60	10
04729	4,0	28	0,80	10

7003 Z **Бит Standard, шестигранник, форма C 4.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4.
Применение: Для особо маленьких винтов.

№ заказа			
04737	0,7	28	10
04736	0,9	28	10
04735	1,3	28	10
04734	1,5	28	10
04733	2,0	28	10
04732	2,5	28	10
04731	3,0	28	10
04730	4,0	28	10

7001 Z **Бит Standard, Phillips, форма C 4.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4.
Применение: Для особо маленьких винтов.

№ заказа			
04720	PH000	28	10
04719	PH00	28	10
04718	PH0	28	10
04717	PH1	28	10

7110M **Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.**

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 4.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Подходит для 4 мм битов, например, Wiha серии 7000-7005.
Особенности: С магнитом.

№ заказа				
32505	C4	1/4	60	10

7005 Z **Бит Standard, TORX®, форма C 4.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4.
Применение: Для особо маленьких винтов.

№ заказа			
20842	T3	28	10
20843	T4	28	10
04716	T5	28	10
04715	T6	28	10
04714	T7	28	10
04713	T8	28	10
04712	T9	28	10
04711	T10	28	10

Принадлежности для битов Wiha, форма C 4.

2691 **SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic.**
Эргономичная многокомпонентная рукоятка с защитой от скатывания.

Рукоятка: С практичным 4 мм креплением для всех жал SYSTEM 4. Возможность изменения длины комбинированного жала от 18 до 90 мм. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быструю смену жала.

Применение: Идеальный инструмент для любых точных работ в электронике и механике.

№ заказа					
30373	4,0	105	23		10

U759 00 **SYSTEM 4, держатель битов.**
Крепление битов C 4 (4 мм).

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие.

№ заказа					
09195	4,0	135	4,0	9	1

7000 EB16 ESD **SYSTEM 4, набор битов ESD, 16 предметов.**
Смешанная комплектация.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD. Отводит электростатические заряды (диссипативность), поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Изменение длины жала держателя битов.

Нормы: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4. IEC 61340-5-1.

Чемодан: Нет опасности для электронных компонентов благодаря использованию материалов, устойчивых к электростатическому влиянию. Прочная и экономящая место металлическая коробка.

Применение: Набор битов, подходящий для мельчайших винтов электронных компонентов. Гибкая работа благодаря регулируемой длине жала и быстрой замене головки бита.

№ заказа	Серия				
33503	**7000 EB16 ESD**				1
	2691ESD	1xSYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	U759 00	1xSYSTEM 4, держатель битов			
	U750	1x2,0	1x3,0		
	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT8			
	U753	1x0,9	1x1,3	1x1,5	

7000 EB26 ESD **SYSTEM 4, набор битов ESD, 26 предметов.**
Смешанная комплектация.

Рукоятка: SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD. Отводит электростатические заряды (диссипативность), поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Изменение длины жала держателя битов.

Нормы: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 4. IEC 61340-5-1.

Чемодан: Нет опасности для электронных компонентов благодаря использованию материалов, устойчивых к электростатическому влиянию. Прочная и экономящая место металлическая коробка.

Применение: Универсальный набор для особо мелких винтов электронных компонентов. Гибкая работа благодаря регулируемой длине жала и быстрой замене головки бита.

№ заказа	Серия				
33848	**7000 EB26 ESD**				1
	2691ESD	1xSYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD			
	U759 00	1xSYSTEM 4, держатель битов			
	U750	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0
	U751	1xPH000	1xPH00	1xPH0	1xPH1
	U757	1xT3	1xT4	1xT5	1xT6
		1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
	U753	1x0,7	1x0,9	1x1,3	1x1,5
		1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0

Биты Wiha для приводной системы формы C 8 5/16"и G 7.

Форма C 8 (5/16").

7020 Z **Бит Standard, шлиц, форма C 8.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 8.

№ заказа				
01741	5,5	41	0,8	10
01742	5,5	41	1,0	10
01744	6,5	41	1,2	10
01745	8,0	41	1,2	10
01746	8,0	41	1,6	10
01747	10,0	41	1,6	10
01748	12,0	41	2,0	10

7021 Z **Бит Standard, Phillips, форма C 8.**

№ заказа			
01749	PH1	32	10
01750	PH2	32	10
01751	PH3	32	10
01753	PH4	38	10

7022 Z **Бит Standard, Pozidriv, форма C 8.**

№ заказа			
01754	PZ1	32	10
01755	PZ2	32	10
01756	PZ3	32	10
01758	PZ4	38	10

7025 Z **Бит Standard, TORX®, форма C 8.**

№ заказа			
01765	T25	35	10
01766	T27	35	10
01767	T30	35	10
01768	T40	35	10
01769	T45	35	10
01770	T50	35	10
01771	T55	35	10

7023 Z **Бит Standard, шестигранник, форма C 8.**

№ заказа			
01759	3,0	30	10
01760	4,0	30	10
01761	5,0	30	10
01762	6,0	30	10
01763	8,0	30	10
01764	10,0	30	10

формы G 7

7081 Z0T **Бит ZOT Torsion, Phillips, форма G 7.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма G 7.

№ заказа			
04960	PH1	53	5
04961	PH2	53	5
04962	PH3	53	5

7082 Z0T **Бит ZOT Torsion, Pozidriv, форма G 7.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма G 7.

№ заказа			
04553	PZ1	53	5
04552	PZ2	53	5
04551	PZ3	53	5

7183 **Универсальный держатель, магнитный/пружинное стопорное кольцо, форма G 7.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма G 7.
Применение: Если бит должен надежно удерживать, например, при серийном закручивании.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа				
01919	1/4	G7	72	10

Система Wiha CentroFix.

Быстро и профессионально.

Сверление, зенкование, завинчивание и нарезание резьбы – все это можно выполнить без проблем с системой Wiha CentroFix. Новый быстросменный держатель CentroFix является основой для множества инструментов с шестигранным приводом.

Новой системой Centro-Fix компания Wiha снова доказывает свою ориентацию на потребности клиента. Тенденцию работы с аккумуляторными винтовертами не остановить. Мощные модели значительно расширяют области применения и обеспечивают гибкий подход к работе. Система Wiha Centro-Fix позволяет использовать данный инструмент также в профессиональных областях.

Быстросменным держателем Centro-Fix компания Wiha закрывает нишу между зажимным патроном аккумуляторного винтоверта и быстросменным держателем битов. Держатель CentroFix соответствует требованиям к быстрой смене инструмента, надежному удержанию в креплении, а также повышенным требованиям к точности вращения и усилиям отвода.

Гибко, просто и быстро – сверление, зенкование, завинчивание с помощью системы Wiha CentroFix для древесины ...

... или системы Wiha CentroFix для металла.

Система Wiha CentroFix.

- Быстрота
- Экономия времени при замене инструмента
- Надежность
- Прочное соединение между инструментом и держателем
- Без люфта
- Для точных отверстий
- Универсальность
- Подходит для всех шестигранных приводов 1/4"

CentroFix - Один за всех.

7148C **Быстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3.**

Втулка: Металл, покрытие.

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Применение: Если бит должен удерживать надежно и без люфта. Оптимизированный вариант для использования длинных битов и сверл-битов. Идеально для битов Torx.

Особенности: Благодаря специальному удерживающему механизму этот держатель удерживает все виды битов с шестигранным приводом 1/4". Люфт между битом и держателем уменьшается до минимума. Быстрая замена бита одной рукой.

№ заказа				
32477	1/4	1/4	60	10

Сверла-биты Wiha.

Здесь сыпется стружка.

Спиральное сверло-бит по дереву.

7804 **Спиральное сверло-бит по дереву, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, шлифованная.
Упаковка: В блистерной упаковке.
Привод: Шестигранный стержень 1/4" в соответствии с DIN 3126, форма C 6,3.
Применение: Наилучшим образом подходит для отверстий в мягкой и твердой древесине, а также для обшитых фанерой и снабженных покрытием поддонных материалов.
Особенности: Благодаря точной настройке передних режущих кромок обеспечивается легкое, невырывающееся сверление глухих отверстий. С центрирующим наконечником для точного сверления. Особенно подходит для использования в аккумуляторных шуруповертах.

№ заказа					
27873	3,0	70	36	1/4	10
27876	4,0	75	43	1/4	10
27877	5,0	85	56	1/4	10
27879	6,0	95	66	1/4	10
27880	8,0	110	81	1/4	10
27881	10,0	110	81	1/4	10

79184 T19 **Набор спиральных сверл по дереву, 19 предметов.**

Чехол: Высококачественная нейлоновая сумка, 13 x 2 x 10 см.
Биты: 25 мм биты Standard и Torsion, спиральные сверла-биты по дереву, зенкер-бит.Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.
Применение: Компактный ассортимент для сверления, зенкования и закручивания по дереву.
Особенности: Сумка со стабильным металлическим зажимом для крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
28024	79184 T19				1
	7804	1x3,0	1x4,0	1x5,0	
		1x6,0	1x8,0		
	7806	1x12,4			
	7011 ZOT	1xPH2			
	7012 ZOT	1xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7019 Z SIT	1xSIT 20	1xSIT 30		
	7148C	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

7918 TL **Нейлоновая сумка, пустая.**

№ заказа	Серия	
28028	7918 TL	1

Спиральное сверло-бит.

7805 **Спиральное сверло-бит, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная сталь HSS, шлифованная.
Упаковка: В блистерной упаковке.
Привод: Шестигранный стержень 1/4" в соответствии с DIN 3126, форма C 6,3.
Применение: Универсальное использование для металла, пластмассы и дерева.
Особенности: Особенно подходит для использования в аккумуляторных шуруповертах.
Специальные размеры заклепочных отверстий 3,1; 4,1 и 5,1.

№ заказа					
27882	3,0	38	16	1/4	10
28055	3,1	38	16	1/4	10
27883	3,3	40	18	1/4	10
27884	4,0	43	22	1/4	10
28056	4,1	43	22	1/4	10
27885	4,2	43	22	1/4	10
27886	5,0	48	26	1/4	10
28057	5,1	48	26	1/4	10
27887	6,0	48	26	1/4	10
27888	6,8	48	30	1/4	10
27889	8,0	50	32	1/4	10
27890	8,5	51	34	1/4	10
27891	10,0	54	37	1/4	10

79185 T19 **Набор спиральных сверл, 19 предметов.**

Чехол: Высококачественная нейлоновая сумка, 13 x 2 x 10 см.
Биты: 25 мм биты Standard и Torsion, спиральные сверла-биты.Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.
Применение: Компактный ассортимент для универсального сверления и закручивания.
Особенности: Сумка со стабильным металлическим зажимом для крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
28025	79185 T19				1
	7805	1x3,0	1x4,0	1x4,2	
		1x5,0	1x6,0	1x8,0	
	7011 ZOT	2xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 ZOT	2xPZ2			
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7148C	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

Комбинированный метчик-бит и универсальное сверло-бит.

7807 **Комбинированный метчик-бит, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная сталь HSS, шлифованная.
Упаковка: В блистерной упаковке.
Привод: Шестигранный стержень 1/4" в соответствии с DIN 3126, форма C 6,3.
Применение: Сверление, нарезание резьбы и удаление заусенцев. Для монтажных работ, ремонта и калибрования резьбы. Использование для металла и пластмассы.
Особенности: 3 варианта применения в одной рабочей операции. Особенно подходит для использования в аккумуляторных шуруповертах.

№ заказа				
27897	M3	36	1/4	10
27898	M4	39	1/4	10
27899	M5	41	1/4	10
27900	M6	44	1/4	10
27901	M8	51	1/4	10
27963	M10	65	1/4	10

79187 B5 **Набор комбинированных метчиков, 5 предметов.**

№ заказа	Серия				
28026	79187 B5				1
	7807	M3x36	M4x39	M5x41	M6x44
		M8x51			

Конический зенкер-бит и держатель битов.

7806 **Конический зенкер-бит, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная сталь HSS, шлифованная.
Упаковка: В блистерной упаковке.
Привод: Шестигранный стержень 1/4" в соответствии с DIN 3126, форма C 6,3.
Применение: Универсальное использование для металла, пластмассы и дерева.
Особенности: Особенно подходит для использования в аккумуляторных шуруповертах. Гарантируется отличное удаление стружки, работа без треска и ровная поверхность.

№ заказа					Ø min.	
27892	6,3	35	1/4	M3	1,5	10
27893	8,3	35	1/4	M4	2,0	10
27894	10,4	35	1/4	M5	2,5	10
27895	12,4	35	1/4	M6	2,8	10
27896	16,5	35	1/4	M8	3,2	10
28058	20,5	35	1/4	M10	3,5	10

79186 B5 **Набор конических зенкеров, 5 предметов.**

№ заказа	Серия				
28027	79186 B5				1
	7806	6,3x35	8,3x35	10,4x35	12,4x35
		16,5x35			

7848 **Универсальное сверло-бит, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная сталь HSS, шлифованная.
Упаковка: В блистерной упаковке.
Привод: Шестигранное универсальное сверло-бит 1/4" в соответствии с DIN 3126, форма E 6,3.
Применение: Для использования в (аккумуляторных) винтовертах; подходит для отверстий в различных материалах (легкие кирпичи, легкие стройматериалы, цветные металлы, металл, дерево и пластмасса и др.), а также для легкого центрования на гладких и твердых поверхностях.
Особенности: Точные просверленные отверстия благодаря специальной режущей кромке. Особенно длительный срок службы.

№ заказа					
32292	4	85	45	1/4	10
32293	5	96	50	1/4	10
32294	6	101	60	1/4	10
32295	7	101	60	1/4	10
32296	8	120	70	1/4	10
32297	10	120	70	1/4	10

281-02 **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Применение: Компактная отвертка вместе с битами 1/4". С коническими зенкерами-битами Wiha для использования в качестве гратоснимателя.

№ заказа				
32160	1/4	125	36	10

Программа мощных торцевых ключей Wiha.

Полная программа для работы вручную и с винтовертом.

Кто бы ни предъявлял высокие требования к своим инструментам: в широкой программе торцевых ключей Wiha для работы вручную и с винтовертом он найдет то, что ему надо.
Высококачественные головки для мощных торцевых ключей выдерживают особенно большие нагрузки. Еще один плюс – это шестигранное отверстие с закругленными углами: оно без проблем и очень бережливо охватывает даже винты с плоскими головками.
Встроенный постоянный магнит и опциональный держатель битов подчеркивают то внимание, которое уделялось практическим аспектам удобного пользования.
Помощь в решении жестких проблем: новый ручной импульсный винтоверт с защитой рук и функциями перенастройки – специалист для сильно зажатых винтов и гаек. Подходящие биты 5/16" для привода PH, шлиц и TORX® изготовлены из

специальной хромованадиевой стали и подвергнуты полной закалке, поэтому особенно стойки к ударам и обламыванию.

Программа идеально дополняется универсальными соединительными элементами и легко крутящимися трещотками. Кардан (соединительные элементы) и блокировочная кнопка (трещотки) для удержания или быстрого отсоединения надетых инструментов позволяют оптимально проводить работы в труднодоступных местах.
Трехкомпонентная рукоятка (SoftFinish) трещоток гарантирует к тому же удобное и безопасное обращение.

Инструмент или принадлежности, торцевые ключи для работы вручную или с винтовертом: с этим многогранным ассортиментом пользователь готов к решению сложных и специальных проблем.

Программа мощных торцевых ключей Wiha.

- Широкие возможности применения и большое разнообразие инструментов для электрических и пневматических винтовертов, а также головки для торцевых ключей для работы вручную
- Головки для торцевых ключей (привод 1/4") из специальной хромованадиевой стали; по выбору также с встроенным постоянным магнитом, который надежно направляет винты
- Ручной импульсный винтоверт с закаленным и покрытым лаком наконечником, предотвращающим отщепление частичек хрома или грибовидную деформацию

Головки торцевого ключа винтовертов.

7244 **Мощная головка для торцевого ключа; шестигранник, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная специальная хромованадиевая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для закручивания винтовертом.
Особенности: Закругленное в углах шестигранное отверстие для предотвращения повреждения винтов.

№ заказа	○	Ø		
32513	5,5	9	50	5
32514	7	11	50	5
32515	8	12	50	5
32516	10	14	50	5
32517	12	17	50	5
32518	13	18	50	5
32519	1/4	10	50	5

7244M **Мощная головка для торцевого ключа; шестигранник с магнитом, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная специальная хромованадиевая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для закручивания винтовертом.
Особенности: С сильным постоянным магнитом в латуни.
Закругленное в углах шестигранное отверстие для предотвращения повреждения винтов.

№ заказа	○	Ø		
32520	5,5	9	50	5
32521	6	10	50	5
32522	7	11	50	5
32523	8	12	50	5
32524	10	14	50	5
32525	12	17	50	5
32526	13	18	50	5
32528	1/4	10	50	5
32530	5/16	12	50	5
32529	3/8	14	50	5
32527	1/2	17	50	5

Головки торцевого ключа винтовертов.

7204 **Мощный торцевой ключ с шестигранником, привод 1/4".**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3129, ISO 2725-2.
Применение: Для затяжки и откручивания винтов с шестигранником электрическими или пневматическими винтовертами (обычными или импульсными).
Особенности: Закругленное в углах шестигранное отверстие для предотвращения повреждения винтов.

№ заказа	○	Ø	Ø		
32531	5,5	9,4	13	23	1
32532	6	10,0	13	23	1
32533	7	11,3	13	23	1
32534	8	12,5	13	23	1
32535	10	15,0	13	23	1
32536	12	17,5	13	23	1
32537	13	18,8	13	23	1
32538	1/4	10,0	13	23	1
32539	5/16	12,5	13	23	1
32540	3/8	15,0	13	23	1

7204M **Мощный торцевой ключ с шестигранником с магнитом, привод 1/4".**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3129, ISO 2725-2.
Применение: Прежде всего, для установки самонарезающих винтов для листового металла электрическими или пневматическими винтовертами (обычными или импульсными).
Магнит облегчает направление винтов при установке.
Особенности: С сильным постоянным магнитом в латуни.
С утолщенной на 0,03 мм стенкой по сравнению с обычным исполнением для значительного увеличения срока службы.
Благодаря закругленному шестигранному отверстию можно без труда захватывать даже плоские винты.

№ заказа	○	Ø	Ø		
32541	7	11,6	13	23	1
32542	8	12,8	13	25	1
32543	10	15,3	13	28	1
32544	13	19,1	13	30	1
32545	1/4	10,3	13	23	1

7205 **Мощная головка для торцевого ключа TORX®, привод 1/4".**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3129.
Применение: Для винтов с внешним TORX® и самонарезающих винтов с головкой TORX®. Подходит для электрических или пневматических винтовертов (обычных или импульсных).

№ заказа	✪	Ø	Ø		
32550	E6	8,7	13	23	1
32551	E8	9,2	13	23	1
32552	E10	12,2	13	23	1

Программа мощных торцевых ключей Wiha.

Полная программа для работы вручную и с винтовертом.

Для головок торцевого ключа.

7241Z **Мощный соединительный элемент с шаром.**

Нормы: Внешний четырехгранник в соответствии с DIN 3120.
Материал: Высококачественная специальная хромованадиевая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для крепления торцевых ключей винтовертов.

№ заказа				
32508	1/4	1/4	35	5
32509	1/4	1/4	50	5
32510	1/4	1/4	100	5
32511	3/8	1/4	50	5
32512	1/2	1/4	60	5

24633 **Мощный кардан с шаром (работа с винтовертом).**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3121.
Применение: Облегчает работу в труднодоступных местах с торцевыми ключами винтовертов.
Особенности: Головка 1/4" с шарниром и шаром.

№ заказа				
32553	1/4	1/4	39	1

24634 **Мощный удлинительный элемент.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3121.
Применение: Удлинитель для торцевых ключей винтовертов.
Особенности: Головка 1/4".

№ заказа				
32554	1/4	1/4	75	1

Держатель битов и набор торцевых ключей.

7204Z **Мощный держатель битов.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126.
Применение: Для крепления битов C 6,3.

№ заказа				
32546	1/4	1/4	36	1
32548	1/4	3/8	40	1
32549	1/4	1/2	48	1

7204 K39 **Полный набор торцевых ключей и битов для работы вручную и с винтовертом, 37 предметов.**

случай: Из высококачественной пластмассы, с пенопластовой прокладкой.
Содержание: Ручная работа:
24630 Трещотка 1/4" с рукояткой SoftFinish
24632 T-образная рукоятка
24635 Кардан
24637 Держатель для битов C 6,3
7011Z PH1; PH2; PH3
7012Z PZ1; PZ2; PZ3
7015Z T10; T15; T20; T25; T30
28101 Укороченный вариант с магнитом
Работа с винтовертом:
7244M с магнитом, размер под ключ 6; 8; 10
7241Z Соединительный элемент 50 мм
24634 Удлинительный элемент
72050 Торцевой ключ TORX® E6; E8; E10
72040 Торцевой ключ с шестигранником, размер под ключ 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13
7204Z Держатель для битов E 6,3
7045Z T10; T15; T20; T25; T30
Комплектация: Торцевые ключи и биты для работы вручную и с винтовертом.

№ заказа	Серия	
32818	7204 K39	1

Головки торцевого ключа винтовертов.

7044 **Бит Standard, головка для торцевого ключа, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.

№ заказа	○		
04514	5,0	55	5
04513	5,5	55	5
04512	6,0	55	5
04511	7,0	55	5
04510	8,0	55	5
04509	10,0	55	5
04508	13,0	55	5
04515	1/4	55	5
04516	5/16	55	5
04517	3/8	55	5

7044 M **Бит Standard, головка для торцевого ключа, магнитная, форма E 6,3.**

Материал: С сильным постоянным магнитом.

№ заказа	○		
04637	5,0	55	5
04636	5,5	55	5
04635	6,0	55	5
04634	7,0	55	5
04633	8,0	55	5
04632	10,0	55	5
04631	13,0	55	5
04638	1/4	55	5
04639	5/16	55	5
04640	3/8	55	5

24632 **T-образная рукоятка.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3120.
Применение: Для ручных головок торцевого ключа.

№ заказа	■		
32557	1/4	115	1

24635 **Кардан (ручная работа).**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3123.
Применение: Для работ в труднодоступных местах с ручными торцевыми ключами.
Особенности: Легкий ход шарниров.

№ заказа	■	○		
32555	1/4	1/4	33	1

Для головок торцевого ключа и битов.

24630 **Трещотка с рукояткой SoftFinish.**

Исполнение: Трещотка с 20 зубьями, чрезвычайно легкий ход, устойчивость к нагрузкам. С хорошо зарекомендовавшей себя многокомпонентной рукояткой Wiha SoftFinish для повышения безопасности при работе.
Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3122, форма D 6,3.
Применение: Для головок ручного торцевого ключа.
Особенности: Блокировочная кнопка обеспечивает прочное удержание торцевых ключей и быстрое высвобождение надетых инструментов.

№ заказа	■		
32629	1/4	140	1

24631 **Трещотка с шарниром и рукояткой SoftFinish.**

Исполнение: Трещотка с 20 зубьями, чрезвычайно легкий ход, устойчивость к нагрузкам. С хорошо зарекомендовавшей себя многокомпонентной рукояткой Wiha SoftFinish для повышения безопасности при работе.
Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3122, форма D 6,3.
Применение: Шарнирная головка облегчает работу с торцевыми ключами в труднодоступных местах.
Особенности: Блокировочная кнопка обеспечивает прочное удержание торцевых ключей и быстрое высвобождение надетых инструментов.

№ заказа	■		
32630	1/4	165	1

SB 2463 001 **Трещотка для битов 1/4", с маховичком. В блистерной упаковке для подвешивания.**

Исполнение: Ковка в штампах, особенно прочное исполнение. Наилучшая эргономика благодаря адаптированной к применению форме SoftFinish. Механизм трещотки с 72 мелкими зубьями. Левое/правое вращение переключается с помощью рычага переключения. С практичным моховичком.
Крепление бита: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Материал: Высококачественная хром-молибденовая сталь, поверхность сатинирована и хромирована.
Применение: Особенно удобная трещотка для битов с многогранными возможностями применения. Минимальный угол щелчка - всего 5° позволяет использование трещотки для битов даже в стесненном пространстве. Благодаря великолепной легкости хода механика переключается даже там, где отказывают другие трещотки, например, при сборке мебели.
Особенности: Маховичок облегчает установку, вкручивание и выкручивание винтов.

№ заказа	■		
36931	1/4	90	5

Соединительные элементы Wiha.

Для головок торцевого ключа и битов.

7210 **Стержень инструмента, форма C 6,3.**

Боковой привод: DIN 3120 ISO 1174 Форма A 6,3 + A 10.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Для ручных головок торцевого ключа.

№ заказа	▣	◉	⟷	
01933	1/4	1/4	25	5
04204	3/8	1/4	30	5

7201 **Соединительный элемент с пружинным стопорным кольцом, форма G 6,3 + G 10 + G 12,5.**

Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3 + D 8.
Привод: DIN 3121 ISO 1174 Форма G 6,3 + G 10 + G 12,5.
Применение: Для крепления битов C 6,3 + C 8.

№ заказа	○	○	⟷		
01924	1/4	1/4	25	D 6,3	2
01926	1/4	3/8	30	D 6,3	2
01922	1/4	1/2	35	D 6,3	2
01927	5/16	3/8	30	D 8	2
01923	5/16	1/2	35	D 8	2

НОВИНКА

7203 **Соединительный элемент, форма G 12,5 с быстросменным патроном.**

Втулка: Сталь, закаленная.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: Внутренний четырехгранник 1/2" в соответствии с DIN 3126, ISO 1174, форма G 12,5.
Применение: Для крепления битов C 6,3.
Особенности: Альтернатива битам G 12,5.

№ заказа	○	◉	⟷	
01930	1/4	1/2	50	2

24637 **Мощный держатель битов.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3126.
Применение: Для крепления битов C 6,3.

№ заказа	○	○	⟷	
33230	1/4	1/4	22	1

Для головок торцевого ключа шуруповертов.

7230 **Стержень инструмента, форма A 5,5.**

Нормы: Соединительный элемент в соответствии с DIN 7428.
Боковой привод: DIN 3121 ISO 1174 Форма F 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма A 5,5.
Применение: Для головок торцевого ключа шуруповертов.

№ заказа	▣	◉	⟷	
01934	1/4	5,5	50	5

7240 **Стержень инструмента, форма E 6,3.**

Нормы: Соединительный элемент в соответствии с DIN 7428.
Боковой привод: DIN 3121 ISO 1174 Форма F 6,3 + F 10.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Для головок торцевого ключа шуруповертов.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	▣	◉	⟷	
04685	1/4	1/4	100	5
01935	1/4	1/4	50	5
04684	3/8	1/4	100	5
04362	3/8	1/4	50	5

7280 **Стержень инструмента, форма G 7.**

Боковой привод: DIN 3121 ISO 1174 Форма F 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма G 7.
Применение: Для головок торцевого ключа шуруповертов.

№ заказа	▣	◐	⟷	
01936	1/4	7	75	5

Программа импульсных винтовертов Wiha.

Полная программа.

Импульсный винтоверт и биты.

7050 **Биты для импульсного винтоверта 5/16", шлиц.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 8.
Применение: Для шлицевых винтов с использованием импульсного винтоверта.
Особенности: Особая стойкость к импульсным ударам.

№ заказа					
32561	9	1,6	5/16	32	5
32562	11	1,6	5/16	32	5
32563	14	2,0	5/16	32	5

7051 **Биты для импульсного винтоверта 5/16", Phillips.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 8.
Применение: Для винтов Phillips с использованием импульсного винтоверта.
Особенности: Особая стойкость к импульсным ударам.

№ заказа				
32558	PH2	5/16	32	5
32559	PH3	5/16	32	5
32560	PH4	5/16	32	5

7055 **Биты для импульсного винтоверта 5/16", TORX®.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, фосфатированная поверхность.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 8.
Применение: Для винтов TORX® с использованием импульсного винтоверта.
Особенности: Особая стойкость к импульсным ударам.

№ заказа				
32564	T30	5/16	32	5
32565	T40	5/16	32	5
32566	T45	5/16	32	5
32567	T50	5/16	32	5

Импульсный винтоверт и биты.

24636 **Ручной импульсный винтоверт 1/2".**

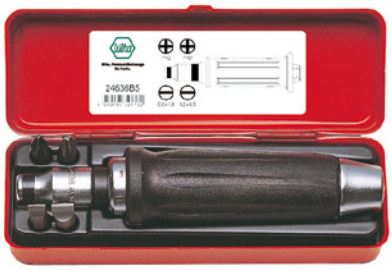
Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, с защитой рук.
Привод: Четырехгранник 1/2".
Применение: Для откручивания и затяжки сильно зажатых винтов или гаек битами Wiha 5/16" для импульсного винтоверта и держателем.
Максимально передаваемый крутящий момент составляет до 200 Нм.
Особенности: На конце головка закалена и покрыта лаком, чтобы предотвратить отщепление частичек хрома или грибовидную деформацию.
Указание: Используется только с адаптером 72040 (5/16" на 1/2").

№ заказа			
32556	1/2	163	1

7204Z-516 **Мощный держатель битов.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, хромированная полированная поверхность.
Привод: DIN 3120.
Применение: Для крепления битов C 8.
Требуется для использования с ручным импульсным винтовертом серии 24636.

№ заказа				
32547	5/16	1/2	38	1



24636 B5 **Набор ручного импульсного винтоверта 1/2" с битами 5/16" и держателем битов, 6 предметов.**

Материал: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, с защитой рук.
Привод: Четырехгранник 1/2", с адаптером подходит также для битов 5/16".
Применение: Для откручивания и затяжки сильно зажатых винтов или гаек битами Wiha 5/16" для импульсного винтоверта и держателем.
Максимально передаваемый крутящий момент составляет до 200 Нм.
Особенности: На конце головка закалена и покрыта лаком, чтобы предотвратить отщепление частичек хрома или грибовидную деформацию.

№ заказа	Серия			
32573	24636 B5			1
	24636	Ручной импульсный винтоверт 1/2"		
	7050	9x1,6	11x1,6	
	7051	PH2x5/16	PH3x5/16	
	7204Z-516	Держатель битов		

Wiha Gripper.

Справляется с любым заданием.

Gripper.

9246 01 **Головка Gripper для торцевого ключа, 3/8".**

Материал: Корпус из легированной стали. 54 закаленных стальных штифта.
Привод: DIN 3120 Форма C 10.
Применение: Заменяет торцевые головки от 7 мм до 19 мм. Для дюймовых и метрических размеров. 54 стальных штифта обхватывают внешний профиль любой гайки или любого винта. Для винтов высотой до 8 мм.
Особенности: Gripper подходит также для экзотических винтов, например, крюкообразных винтов, рым-болтов.
Позволяет передавать крутящий момент до 80 Нм.

№ заказа				
09400	3/8	25,4	53,5	10

SB 246 01 **Головка Gripper для торцевого ключа, 3/8".**
В блистерной упаковке.

Материал: Корпус из легированной стали. 54 закаленных стальных штифта.
Привод: DIN 3120 Форма C 10.
Применение: Заменяет торцевые головки от 7 мм до 19 мм. Для дюймовых и метрических размеров. 54 стальных штифта обхватывают внешний профиль любой гайки или любого винта. Для винтов высотой до 8 мм.
Особенности: Gripper подходит также для экзотических винтов, например, крюкообразных винтов, рым-болтов.
Позволяет передавать крутящий момент до 80 Нм.

№ заказа				
20554	3/8	25,4	53,5	10

Компактный набор Gripper.

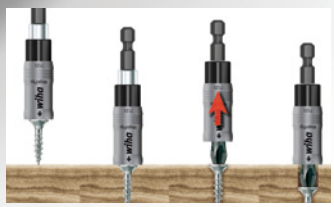
SB 246 02 **Компактный набор Gripper, 3 предмета.**
Состоит из головки Gripper, трещотки 3/8" и адаптера для шуруповерта.
В блистерной упаковке.

Материал: Корпус из легированной стали. 54 закаленных стальных штифта.
Привод: DIN 3120 Форма C 10.
Содержание: Головка Gripper для торцевого ключа 3/8"
Трещотка 3/8"
Адаптер 3/8"
Применение: Заменяет торцевые головки от 7 мм до 19 мм. Для дюймовых и метрических размеров. 54 стальных штифта обхватывают внешний профиль любой гайки или любого винта. Для винтов высотой до 8 мм.
Особенности: Gripper подходит также для экзотических винтов, например, крюкообразных винтов, рым-болтов.
Позволяет передавать крутящий момент до 80 Нм.

№ заказа	Серия		
20783	**SB 246 02**		1
	9246 01	Головка Gripper для торцевого ключа, 3/8"	
	246 05	Трещотка 3/8"	
	246 03	Адаптер 3/8"	

Держатель битов Wiha.

Для быстрой замены бита без инструмента.



Держатели битов CentroFix Bithalter отличаются особенным удобством использования.

Бит автоматически блокируется при вставке. При разблокировке он перемещается на несколько миллиметров вперед, обеспечивая легкое извлечение.

CentroFix Force идеален для мощных винтовертов благодаря своей особенно мощной конструкции. Тонкость конструкции CentroFix SuperSlim - его козырь.

Прочная стальная гильза нового MagicFlip Force позволяет использовать этот инструмент в особенно тяжелых условиях. Благодаря своему мощному неодимовому кольцевому магниту он надежно удерживает даже тяжелые винты.

Wiha CentroFix Force

- Подходит для всех битов с шестигранным приводом ¼" формы C6,3 и E6,3 Sechskant-antrieb
  Form C6,3 und E6,3
- Гильза из прочной, закаленной стали
- SelfLock
  При вставке бит механически блокируется и надежно удерживается
- EasyOut
  При разблокировке бит перемещается в идеальное положение изъятия

Wiha CentroFix Super Slim

- На 30% уменьшенный наружный диаметр по сравнению с „обычными“ быстросменными держателями
- Лучшая достигаемость винтов в узких глухих отверстиях

Wiha MagicFlip Force

- Чрезвычайно мощный неодимовый кольцевой магнит, сила удержания 16 Н (прим. 1,6 кг)
- Новинка - подходит также и для саморезов с маленькой головкой
- Новая гильза из прочной стали
- FlipBack
  гильза отскакивает назад при утапливании
- Magnet On/Off
  Кольцевой магнит можно „деактивировать“, отведя назад гильзу

Держатель битов Wiha.

Для быстрой замены бита без инструмента.

Приводная система формы E 6,3.

НОВИНКА

7148 CF **Быстросменный держатель CentroFix Force, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Если бит должен удерживать надежно и без люфта.
Идеально для профилей винтов (например, Torx), которые склонны зажиматься в винте.
Особенности: Бит автоматически блокируется при вставке - SelfLock.
Простое извлечение бита с помощью функции выброса - EasyOut.
Прочная гильза из закаленной стали.
С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
39133	1/4	1/4	60	10

НОВИНКА

7148 CS **Быстросменный держатель CentroFix SuperSlim, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Особенно подходит для работ в стесненных условиях.
Идеально для профилей винтов (например, Torx), которые склонны зажиматься в винте.
Особенности: Бит автоматически блокируется при вставке - SelfLock.
Простое извлечение бита с помощью функции выброса - EasyOut.
Прочная гильза из алюминия. С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
39134	1/4	1/4	66	10

НОВИНКА

7123 **Универсальный держатель MagicFlip Force, с пружинным кольцевым магнитом, форма E 6,3.**

Втулка: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Мощный неодимовый кольцевой магнит надежно удерживает даже длинные винты. Облегчает вкручивание винтов.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом.
Чрезвычайно маленький внутренний диаметр кольцевого магнита, подходит также для саморезов.
Втулка кольцевого магнита отскакивает назад на последней фазе вкручивания, открывает вид на головку винта, обеспечивает целенаправленное утапливание.
При необходимости втулку кольцевого магнита можно оттянуть назад, деактивировав ее.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
36800	1/4	1/4	62	10

Приводная система формы E 6,3.

7148ST **Быстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix, форма E 6,3.**
В блистерной упаковке.

Втулка: Из высококачественной нержавеющей стали, поэтому рекомендуется для использования битов из высококачественной стали.
Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3 + F 6,3 и двойные биты.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Если бит должен удерживать надежно и без люфта.
Оптимизированный вариант для использования длинных битов.
Особенности: Благодаря специальному удерживающему механизму этот держатель удерживает все виды битов с шестигранным приводом 1/4". Люфт между битом и держателем уменьшается до минимума.
Быстрая замена бита одной рукой.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
33765	1/4	1/4	60	10

7143 **Универсальный держатель, магнитный/пружинное стопорное кольцо, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Если бит должен надежно удерживать, например, при серийном закручивании.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
01913	1/4	1/4	72	10
36092	1/4	1/4	100	5
34306	1/4	1/4	150	5
36093	1/4	1/4	200	5
36094	1/4	1/4	250	5

7142 **Универсальный держатель, магнитный/пружинное стопорное кольцо, форма E 6,3.**

Втулка: Медно-берилиевый сплав.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Медно-берилиевые сплавы уменьшают возникновение опасных искр и уменьшают опасность взрыва. Инструменты из медно-берилиевого сплава часто используются во взрывоопасных областях.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
01912	1/4	1/4	73	10

7140 **Универсальный держатель, с пружинным стопорным кольцом, форма E 6,3.**

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Применение: Если бит должен надежно удерживать, например, при серийном закручивании.
Особенности: Изготовлено из одного компонента.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
01910	1/4	1/4	57	10

Система выходной части формы E 6,3, G 7, SDS-Plus® и полумесяц.

7113 **Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам. С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа				
01894	1/4	1/4	74	10

7113 S **Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа				
01895	1/4	1/4	58	10

7183 **Универсальный держатель, магнитный/пружинное стопорное кольцо, форма G 7.**

Втулка: Высококачественная сталь.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма G 7.
Применение: Если бит должен надежно удерживать, например, при серийном закручивании.

№ заказа				
01919	1/4	G7	72	10

7180-7 **Быстросменный держатель, магнитный, SDS-Plus®.**

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: SDS-Plus®.
Применение: Благодаря этому держателю битов любой перфоратор станет мощным винтовертом.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа				
26255	1/4	SDS-Plus®	100	10

НОВИНКА

7110 HM **Промышленный держатель битов, с магнитом, полумесяц, 4 мм.**

Втулка: Сталь, закаленная.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 4.
Привод: Полумесяц, 4 мм.
Применение: Позволяет использовать биты C4 (4 мм) в винтовертах с держателем в виде полумесяца.
Особенности: Изготовлены из цельного куска стали, с хорошими характеристиками вращения. С мощным неодимовым магнитом. Альтернатива битам в виде полумесяца.

Best.-Nr.				
36112	1/4	1/4	50	10

Дисплей держателя битов для стойки.

7123R VB1 **Дисплей MagicFlip, 30 предметов.**
Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия	
36930	7123R VB1	
	7123	30 x Универсальный держатель MagicFlip Force с пружинным кольцевым магнитом

7149 VB06 **Дисплей держателя битов.**
Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.

Размер: 22 x 15 x 32 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
36161	7149 VB06		1
	7113 S	10 x Универсальный держатель 58 мм магнитный	
	7148 CF	5 x CentroForce Schnellwechselhalter	
	7143	5 x Универсальный держатель 72 мм магнитный	
	7148 CS	10 x Быстросменный держатель CentroFix SuperSlim магнитный	

7143 VB1 **Дисплей держателя битов.**
Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.

Размер: 22 x 19 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
36384	7143 VB1		1
	7113 S	20 x Универсальный держатель 58 мм магнитный	
	7110 HM	20 x Универсальный держатель 74 мм магнитный	
	7143	10 x Универсальный держатель 150 мм магнитный	
		10 x Универсальный держатель 200 мм магнитный	

Держатель битов с ручкой.

Держатель битов 1/4".

384 **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.

№ заказа					
01475	1/4	125	225	36	10
01476	1/4	300	400	36	5

386 **Держатель битов с ручкой, гибкий стержень, 1/4".**

Жало: Проволочная оплетка с пластмассовой оболочкой.
Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: С пружинным стопорным кольцом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Применение: Для закручивания под углом.

№ заказа					
01479	1/4	150	268	36	10

387 **Держатель битов с ручкой, быстросменный держатель, 1/4".**

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Применение: Компактная, удобная форма для работы в трудных местах.
Если бит должен надежно удерживать.

№ заказа					
25874	1/4	35	146	30	10

281-02 **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Применение: Компактная отвертка вместе с битами 1/4".
С коническими зенкерами-битами Wiha для использования в качестве гратоснимателя.

№ заказа				
32160	1/4	125	36	10

Держатель битов 1/4".

281 01 **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Рукоятка: Короткая эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Применение: Особенно подходит для работ в узких местах.
Особенности: С коническими зенкерами-битами Wiha для использования в качестве гратоснимателя.

№ заказа				
29463	1/4	57	34	10

281-01ESD **Держатель битов ESD с рукояткой, пружинное стопорное кольцо, 1/4". Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом. Универсальное применение для всех битов.
Нормы: Рукоятка: IEC 61340-5-1. Боковой привод: для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с пружинным стопорным кольцом.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда, особенно в узких местах.

№ заказа				
32484	1/4	57	34	10

387ESD **Держатель битов ESD с рукояткой, быстросменный держатель, 1/4". Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд.**

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Нормы: Рукоятка: IEC 61340-5-1.
Боковой привод: для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3, E 6,3 и двойных битов.
Привод: DIN 3126, ISO 1173, форма E 6,3.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с пружинным стопорным кольцом.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.
С интегрированным держателем битов CentroFix, подходит для всех битов и битов-сверл C 6,3, E 6,3 или двойных битов.
Особенности: Работа только одной рукой, экстремально высокое усилие удержания битов (до 20 кг) и почти полное отсутствие люфта между битом и держателем благодаря специальному зажимному и удерживающему механизму.

№ заказа					
32161	1/4	38	148	30	10

Держатель битов 1/4".

388 **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: T-образная рукоятка Wiha Classic.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Применение: Для высоких крутящих моментов.

№ заказа	○	⟷	⟊	▭
01481	1/4	150	80	10

388DS **Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование.
Рукоятка: Многокомпонентная T-образная рукоятка Wiha ComfortGrip.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Применение: Для высоких крутящих моментов.
Особенности: Два держателя битов 1/4" превращают этот инструмент в универсальный.
Боковой держатель битов для особо высоких крутящих моментов.

№ заказа	○	⟷	⟊	▭
26179	1/4	150	100	10

Изогнутая отвертка.

57 Nm

SB24628 **Высокопроизводительная изогнутая отвертка с головкой под углом 105°.**
В блистерной упаковке.

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Материал: Стальной корпус, матовое хромирование.
Применение: Для использования почти во всех (аккумуляторных) винтовертах; идеально подходит для сверления и закручивания в труднодоступных местах, в углах и на кромках.
Особенности: Ручная блокирующая гильза гарантирует оптимальное удержание любого инструмента 1/4", будь то биты, сверла или зенкера.
Стабилизирующий рычаг с установкой в 48 положений, передача крутящего момента до 57 Нм.
Компактная и тонкая конструкция.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
32310	1/4	1/4	165	1

14 Nm

SB24629 **Изогнутая отвертка с головкой под углом 105°, магнитная.**
В блистерной упаковке.

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.
Материал: Отлитый под давлением корпус, матовое хромирование.
Применение: Для использования в аккумуляторных винтовертах и ручных держателях; идеально подходит для сверления и закручивания в труднодоступных местах, в углах и на кромках.
Особенности: Стабилизирующий рычаг с установкой в 12 положений, передача крутящего момента до 14 Нм.
Компактная и тонкая конструкция.

№ заказа	○	◉	⟷	▭
32311	1/4	1/4	130	1

Магазинный держатель битов.

Все схвачено.

reddot design award
best of the best 2008

product design award gold 2010

product design award 2012

Магазинные держатели битов Wiha идеально подходят тем, кто использует различные отвертки и желает сэкономить место или вес.
Эргономичные рукоятки из мягкого, не раздражающего кожу материала гарантируют комфортное обращение.
Высококачественные биты уютно помещаются в рукоятке.
Решение по хранению и извлечению битов, реализованное в магазинном держателе битов Wiha 3809 отмечено важным призом „red dot Designpreis: best of the best“.
В версии „telescopic“ магазинный держатель битов с помощью переходного жала можно адаптировать к имеющемуся свободному пространству.
Маленький формат – большое профессиональное качество: Магазинный держатель битов Wiha Stubby 3801 благодаря своей короткой конструкции обеспечивает удобство работы в узких местах.

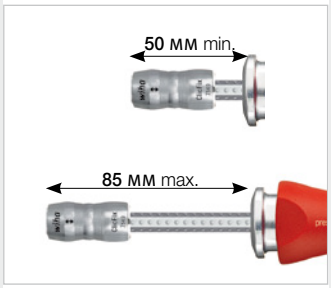
Магазин битов Wiha.

- Уникальный открывающийся механизм
- Многокомпонентная рукоятка SoftFinish эргономичной формы
- Держатель битов ¼", магнитный

Спрятанный в рукоятке магазин битов открывается легким нажатием большого пальца. Так можно быстро и просто осуществлять замену битов.

Магазинный держатель битов Wiha telescopic

- Регулируемая длина жала от 50 до 85 мм Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быстрое изменение длины.
- Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быстрое изменение длины.
- Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
- Переходное жало пригодно также для использования в аккумуляторном винтоверте



Отвертка Stubby с магазином насадок от Wiha

- Чрезвычайно компактный и легкий
- Многокомпонентная рукоятка SoftFinish эргономичной формы Stubby
- Магазинный держатель битов Stubby ¼", магнитный

Сподручное, компактное и особенно подходит для работ в узких местах.

Магазинный держатель битов LiftUp 25 компактно размещает биты 25 мм в рукоятке. Нажатием кнопки магазин битов перемещается на конец рукоятки и освобождает биты для извлечения.

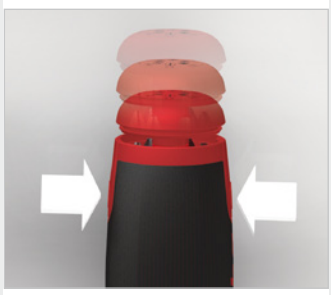
Но это еще не все, версия LiftUp 70 предусматривает место и для шести профессиональных битов 70 мм. Лучшая достигаемость более глубоко расположенных элементов резьбовых соединений. Также и при использовании аккумуляторных винтовертов „длинные“ биты полностью раскрывают свои преимущества.

Это придает инструменту особую универсальность - новый Topra 2K с шестью битами 25 мм, уютно расположенными в ручке эргономичной формы. Кроме этого - еще и переключаемая трещотка с мелкими зубьями с держателем битов.

2014

Магазинный держатель битов Wiha LiftUp 25

- Mit 12 Bits besonders vielseitig einsetzbar
- Bit-Magazin öffnet sich auf Knopfdruck
- Ergonomisch geformter SoftFinish-Mehrkomponen-tengriff
- Bithalter 1/4", magnetisch



Магазин битов открывается путем нажатия на рычажки открывания с обеих сторон.

2014

Магазинный держатель битов Wiha LiftUp 70

- Mit sechs 70 mm Bits Form E6,3
- Ideal auch für den Akku-schrauber-Einsatz
- Besonders einfache Bitentnahme

Магазинный держатель битов для битов Wiha Topra 2K

- Ergonomisch geformter Pistolengriff
- Feinverzahnte Ratsche mit 72 Zähnen, umschaltbar
- Sechs 25mm Bits im Griff
- Bithalter 1/4", magnetisch, entnehmbar

Механизм трещотки с мелкими зубьями, переключаемый

Магазинный держатель битов.

Восемь отверток в одной.

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

3809 01-01 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

Жало: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.
Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Применение: Альтернатива набору отверток. Восемь форм приводов в одной отвертке.

№ заказа	Серия				
32901	3809 01-01				5
	7010 Z	1x6,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ2			
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 3809 01-01 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33007	SB 3809 01-01	5

3809 VH01 **Дисплей магазинного держателя битов. Картонный дисплей с 8 шт.**

№ заказа	Содержание		
36167			1
	2 x 38090101	Магазин битов	
	6 x 380101	Магазинный держатель битов Stubby	

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

3809 01-02 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
32902	3809 01-02				5
	7015 Z	1xT6	1xT8	1xT10	1xT15
		1xT20	1xT25	1xT30	1xT40

SB 3809 01-02 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33008	SB 3809 01-02	5

3809 01-03 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
32903	3809 01-03				5
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	1xPH1	3xPH2	2xPH3	

SB 3809 01-03 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33009	SB 3809 01-03	5

3809 01-04 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
32904	3809 01-04				5
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7012 Z	1xPZ1	3xPZ2	2xPZ3	

SB 3809 01-04 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33010	SB 3809 01-04	5

Магазинный держатель битов ClicFix, telescopic.

3809 284-01 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический.**

Жало: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Регулируемая длина жала от 45 до 85 мм

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. С интегрированным и поворотным магазином битов. С 6 мм шестигранным креплением для жал System 6. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быстрое изменение длины.

Крепление бита: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
Работа одной рукой для быстрой замены бита.

Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.

Биты: Биты Universal 25 мм

Применение: Восемь форм приводов в одной отвертке. Когда обычная отвертка слишком длинная. Переходное жало пригодно также для использования в аккумуляторной дрели-винтоверте.

№ заказа	Серия				
36394	3809 284-01				5
	7010 Z	1x5,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
	284949	1xПереходное жало SYSTEM 6 ClicFix, короткое			

SB 3809 284-01 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
36932	SB 3809 284-01	5

Магазинный держатель битов ClicFix, telescopic.

3809 284-03 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический.**

Жало: Высококачественная хромомолибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Регулируемая длина жала от 45 до 85 мм

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания. С интегрированным и поворотным магазином битов. С 6 мм шестигранным креплением для жал System 6. Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быстрое изменение длины.

Крепление бита: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
Работа одной рукой для быстрой замены бита.

Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.

Биты: Биты Universal 25 мм

Применение: Восемь форм приводов в одной отвертке.
Когда обычная отвертка слишком длинная.
Переходное жало пригодно также для использования в аккумуляторной дрели-винтоверте.

№ заказа	Серия			
36395	3809 284-03			5
	7010 Z	1x4,5	1x6,5	
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3
	284949	1xПереходное жало SYSTEM 6 ClicFix, короткое		

SB 3809 284-03 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
36933	SB 3809 284-03	5

284949 **Переходное жало SYSTEM 6 ClicFix, короткое.**
Крепление жал.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.

Исполнение: Механическая часть ClicFix.

№ заказа			
36393	1/4	102	5

Магазинный держатель битов Stubby.

Stubby с шестью битами в крышке.

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

3801 01 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным постоянным магнитом.

Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.

Биты: Биты Standard 25 мм.

Применение: Альтернатива набору отверток.
Шесть форм приводов в одной отвертке.
Особенно подходит для работ в узких местах.

№ заказа	Серия				
33736	3801 01				10
	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

SB 3801 01 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
33738	SB 3801 01	10

380... VH **Дисплеи магазинного держателя битов Stubby.**
Картонные дисплеи с 10 шт.

№ заказа	Art.-Nr.	Содержание	Количество		
33739	308101 VH	380101	10	Шлиц/Phillips	1
33742	308102 VH	380102	10	Phillips/Pozidriv	1
33745	308103 VH	380103	10	TORX®	1
33747	308104 VH	380104	10	Шлиц/Pozidriv	1

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

3801 02 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33740	3801 02				10
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 3801 02 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
33741	SB 3801 02	10

3801 03 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33743	3801 03				10
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		

SB 3801 03 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
33744	SB 3801 03	10

3801 04 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33764	3801 04				10
	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 3801 04 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
33746	SB 3801 04	10

Магазинный держательбитов Wiha LiftUp 25

Все схвачено.

Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".

НОВИНКА

3803 02-020 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**

Жало: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным неодимовым магнитом.
Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Применение: Альтернатива набору отверток. 12 битов компактно размещены в теле рукоятки.
Особенности: Для работы вручную и с винтовертом.

№ заказа	Серия					
38600	3803 02-020					5
	7010 Z	1x4,5	1x6,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	

НОВИНКА

SB 3803 02-020 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38605	SB 3803 02-020	5

НОВИНКА

3803 02-021 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия					
38601	3803 02-021					5
	7010 Z	1x5,5				
	7011 Z	1xPH2				
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0		

НОВИНКА

SB 3803 02-021 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38606	SB 3803 02-021	5

Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".

3803 02-022 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**

НОВИНКА

№ заказа	Серия					
38602	3803 02-022					5
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА

SB 3803 02-022 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38607	SB 3803 02-022	5

НОВИНКА

3803 02-023 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия					
38603	3803 02-023					5
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА

SB 3803 02-023 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38608	SB 3803 02-023	5

3803 02-024 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**

НОВИНКА

№ заказа	Серия					
38604	3803 02-024					5
	7011 Z	2xPH2				
	7012 Z	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25		

НОВИНКА

SB 3803 02-024 **Магазинный держатель битов LiftUp 25, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38609	SB 3803 02-024	5

Магазинный держательбитов Wiha LiftUp 70.

Все схвачено.

Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".

НОВИНКА

3803 01-020 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

Жало: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Крепление бита: Из нержавеющей стали, с сильным неодимовым магнитом.
Боковой привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма D 6,3.
Биты: Биты Professional, 70 мм.
Применение: Альтернатива набору отверток.
6 битов компактно размещены в теле рукоятки.
Особенности: Для работы вручную и с винтовертом.

№ заказа	Серия					
38588	3803 01-020					5
	7040 Z	1x4,0	1x5,5	1x6,5		
	7041 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		

НОВИНКА

SB 3803 01-020 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38594	SB 3803 01-020	5

НОВИНКА

3803 01-024 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия					
38592	3803 01-024					5
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА

SB 3803 01-024 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38598	SB 3803 01-024	5

НОВИНКА

3803 01-025 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
38593	3803 01-025				5
	7042 Z	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 3803 01-025 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38599	SB 3803 01-025	5

Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".

НОВИНКА

3803 01-021 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
38589	3803 01-021				5
	7040 Z	1x5,5			
	7041 Z	1xPH2			
	7042 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	7045 Z	1xT20	1xT25		

НОВИНКА

SB 3803 01-021 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38595	SB 3803 01-021	5

НОВИНКА

3803 01-022 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия					
38590	3803 01-022					5
	7042 Z	1xPZ1	1xPZ2			
	7045 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	

НОВИНКА

SB 3803 01-022 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38596	SB 3803 01-022	5

НОВИНКА

3803 01-023 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
38591	3803 01-023				5
	7041 Z	1xPH2			
	7042 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7045 Z	1xT20	1xT25		

НОВИНКА

SB 3803 01-023 **Магазинный держатель битов LiftUp 70, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия	
38597	SB 3803 01-023	5

Wiha Бит Topra 2K.

Все схвачено.

Магазинный держатель битов Topra 2K, магнитный, 1/4".

Доступна с июня 2014 года.

НОВИНКА
28201-01 **Бит Topra 2K, смешанная комплектация, 7 предметов.**

Рукоятка: Двухкомпонентная пистолетная ручка эргономичной формы для сильного закручивания.
Исполнение: Механизм трещотки с 72 мелкими зубьями и минимальным углом щелчка всего 5°. Переключение левого/правого вращения.
Крепление бита: Сменный магнитный держатель битов ¼". С мощным неодимовым магнитом.
Боковой привод: DIN 3126, ISO 1173, форма D 6,3.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Применение: Обеспечивает сильное закручивание без усталости. 6 битов в компактном инструменте.

№ заказа	Серия				
38915	28201-01				5
	7010 Z	1x5,5	1x4,0		
	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		

НОВИНКА
SB 28201-01 **Бит Topra 2K, смешанная комплектация, 7 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39136	SB 28201-01	5

Доступна с июня 2014 года.

НОВИНКА
28201-02 **Бит Topra 2K, TORX®, 7 предметов.**

№ заказа	Серия					
38916	28201-02					5
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА
SB 28201-02 **Бит Topra 2K, TORX®, 7 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39137	SB 28201-02	5

Магазинный держатель битов Topra 2K, магнитный, 1/4". Адаптер.

Доступна с июня 2014 года.

НОВИНКА
28201-03 **Бит Topra 2K, шестигранник, 7 предметов.**

№ заказа	Серия					
39135	28201-03					5
	7013 Z	1x2,0	1x2,5	1x3,0	1x4,0	
		1x5,0	1x6,0			

НОВИНКА
SB 28201-03 **Бит Topra 2K, шестигранник, 7 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39138	SB 28201-03	5

НОВИНКА
28339-91 **Универсальный держатель битов Torque TR / Topra 2K. Крепление жал 1/4".**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
39255	1/4	45	6	1

НОВИНКА
28339 **Переходное жало Torque TR / Topra 2K. Крепление торцевых ключей с внутренним четырехгранником 1/4" или 3/8".**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для контролируемого закручивания торцевыми головками при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
39256	1/4	52	6	1
39257	3/8	52	6	1

НОВИНКА
28339-94 **SYSTEM 6, адаптер Topra 2K. Крепление жал System 6.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.

№ заказа				
39383	6	58,5	6	1

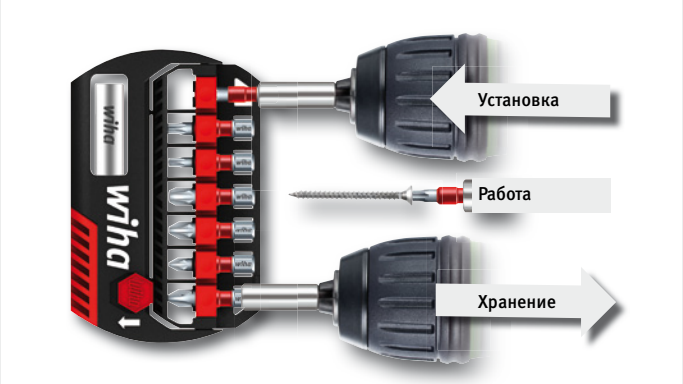
Wiha BitBuddy.

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

Нет свободной руки?
И какой бит имеет искомый профиль?

BitBuddy фирмы Wiha оставляет эти повседневные проблемы с заменой бита в прошлом. Потому что новая коробка битов делает работу быстрой и эффективной как никогда. Последовательное управление одной рукой согласно простому принципу: „установить - поработать - снять“.

Немного сместить логотип Wiha - биты Torsions уже готовы для установки в держатель битов! Тип профиля дополнительно промаркирован лазером на нижней плоскости бита и, таким образом, сразу хорошо виден. Инновационная зажимная планка с нажимными кнопками позже надежно захватит бит.



Хорошо зарекомендовавшее себя остается: компактность размеров и многократно зарекомендовавший себя дизайн коробки характеризуют также новый BitBuddy. Таким образом, он всегда под рукой - на стремянке, на полу или около потолка.

BitBuddy предлагается с ассортиментом новых битов Maxx-Torsion 29 и 49.

Зажим крепления на ремне, подходящий для обеих коробок. Buddy подходит всегда – в любом положении!
- Открытая коробка
- Закрытая коробка
- Передняя сторона
- Обратная сторона

Wiha BitBuddy.

- Последовательное управление одной рукой: Открытие нажатием кнопки, простая замена бита благодаря инновационному размещению битов.
- Легкая идентификация: размер профиля промаркирован лазером на нижней плоскости бита
- Со своими размерами 99 x 63 x 17 мм она вмещается в любой карман рубашки или брюк или в опциональный зажим крепления на ремне
- Надежный, ударовязкий полиамид

BitBuddy 29.

НОВИНКА

7945-202 **BitBuddy 29, Pozidriv, 8 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида - прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита с нажимными кнопками, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Геометия: Индивидуально адаптированная к профилю, максимально длинная зона скручивания. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.Универсальный держатель 1/4", магнитный - оптимален для быстрой замены битов.

Применение: Компактная коробка битов с самыми распространёнными битами. Идеально для часто меняющихся задач по вкручиванию в мастерской. Немного сместить логотип Wiha - и биты уже готовы для установки в держатель битов. Plug&Work&Store - максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов без обходных путей. Установка, работа, хранение.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой - легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
37318	7945-202				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7012 M9T	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7945-202 **BitBuddy 29, Pozidriv, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38021	SB 7945-202	10

7945-303 **BitBuddy 29, шестигранник, 8 предметов.**

№ заказа	Серия				
36919	7945-303				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7013 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	1x6,0

SB7945-303 **BitBuddy 29, шестигранник, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36934	SB7945-303	10

BitBuddy 29.

7945-505 **BitBuddy 29, TORX®, 8 предметов.**

№ заказа	Серия				
36920	7945-505				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7015 M9T	1xT10	1xT15	2xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		

SB 7945-505 **BitBuddy 29, TORX®, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36935	SB 7945-505	10

7945-903 **BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.**

№ заказа	Серия				
36921	7945-903				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7011 M9T	1xPH2			
	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 7945-903 **BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36936	SB 7945-903	10

Wiha BitBuddy.

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

BitBuddy 29.

7945-904 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.

№ заказа	Серия					
36922	7945-904					10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный				
	7011 M9T	1xPH2				
	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
	7015 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

SB7945-904 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36937	SB7945-904	10

7945-905 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.

№ заказа	Серия					
36923	7945-905					10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный				
	7012 M9T	1xPZ2	1xPZ3			
	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
		1xT40				

SB 7945-905 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36938	SB 7945-905	10

Картонные дисплеи 29.

НОВИНКА
7945 VB1 Дисплей BitBuddy 29, TORX®.
Картонный дисплей с 10 шт.
Размер: 37 x 17,5 x 34 cv (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
37196	7945 VB1		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector. Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7945-505	BitBuddy 29, TORX®, 8 предметов.	
		7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный	
		7015 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40	

НОВИНКА
7945 VB2 Дисплей BitBuddy 29, смешанная комплектация.
Картонный дисплей с 10 шт.
Размер: 37 x 17,5 x 34 cv (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
37197	7945 VB2		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector. Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7945-903	BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.	
		7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный	
		7011 M9T: 1xPH2	
		7012 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3	
		7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25	

НОВИНКА
7945 VB3 Дисплей BitBuddy 29, Pozidriv.
Картонный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия		
37325	7945 VB3		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector. Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7945-202	BitBuddy 29, Pozidriv, 8 предметов.	
		7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный	
		7012 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3	

Дисплеи из акрилового стекла 29.

НОВИНКА

7945 VBX1 **Дисплей BitBuddy 29, смешанная комплектация. Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.**

Размер: 34 x 26,5 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
37200	7945 VBX1		1
	7945-905	BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов. 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
	7945-505	BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов. 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7015 M9T: 1xT15 2xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
	7945-903	BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов. 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7011 M9T: 1xPH2 1xPZ1 7012 M9T: 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25	

Зажим крепления на ремне.

НОВИНКА

7945 VBX3 **Дисплей BitBuddy 29, смешанная комплектация. Дисплей из акрилового стекла с 42 шт.**

Размер: 34 x 26,5 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
38035	7945 VBX3		1
	7011 M9T	Бит MaxxTor 29, Phillips, форма C 6,3. PH2x29	
	7012 M9T	Бит MaxxTor 29, Pozidriv, форма C 6,3. PZ1x29 PZ2x29 PZ3x29	
	7015 M9T	Бит MaxxTor 29, TORX®, форма C 6,3. T20x29 T25x29 T30x29 T40x29	
	7945-903	BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов. 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7011 M9T 1xPH2 7012 M9T 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 M9T 1xT15 1xT20 1xT25	

7945 **Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector. Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.**

Материал: Высококачественная ударопрочная пластмасса.

№ заказа	
36990	10

Wiha BitBuddy.

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

BitBuddy 49.

НОВИНКА

7946-202 **BitBuddy 49, Pozidriv, 7 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида - прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита с нажимными кнопками.

Геометия: Индивидуально адаптированная к профилю, длинная зона скручивания. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.

Применение: Компактная коробка битов с самыми распространёнными битами. Идеально для часто меняющихся задач по вкручиванию в мастерской. Инновационная концепция управления позволяет последовательное управление одной рукой. Немного сместить логотип Wiha - и биты уже готовы для установки в держатель битов. Plug&Work&Store - максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов без обходных путей. Установка, работа, хранение.

Особенности: Всегда под рукой - легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
37319	7946-202				10
	7042 M9T	1xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7946-202 **BitBuddy 49, Pozidriv, 7 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
38029	SB 7946-202	10

НОВИНКА

7946-303 **BitBuddy 49, шестигранник, 7 предметов.**

№ заказа	Серия					
36924	7946-303					10
	7043 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	1x6,0	

НОВИНКА

SB 7946-303 **BitBuddy 49, шестигранник, 7 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36939	SB 7946-303	10

BitBuddy 49.

7946-505 **BitBuddy 49, TORX®, 7 предметов.**

№ заказа	Серия					
36925	7946-505					10
	7045 M9T	1xT10	1xT15	2xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

SB 7946-505 **BitBuddy 49, TORX®, 7 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36940	SB 7946-505	10

7946-903 **BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.**

№ заказа	Серия				
36926	7946-903				10
	7041 M9T	1xPH2			
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 7946-903 **BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36941	SB 7946-903	10

7946-904 **BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.**

№ заказа	Серия				
36927	7946-904				10
	7041 M9T	1xPH2			
	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2		
	7045 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

SB 7946-904 **BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36942	SB 7946-904	10

BitBuddy 49er. Дисплей 49.

7946-905 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.

№ заказа	Серия					
36928	7946-905					10
	7042 M9T	1xPZ2	1xPZ3			
	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
		1xT40				

SB 7946-905 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36943	SB 7946-905	10

НОВИНКА
7946 VBX1 **Дисплей BitBuddy 49, смешанная комплектация.**
Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.
Размер: 34 x 26,5 x 35 см (ШхГхВ).

№ заказа	Серия					
37201	7946 VBX1					1
	7946-905					
		7042 M9T: 1xPZ2	1xPZ3			
		7045 M9T: 1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
		1xT40				
	7946-505	BitBuddy 49, TORX®, 7 предметов.1xT10				
		7045 M9T: 1xT15	2xT20	1xT25	1xT30	
		1xT40				
	7946-903	BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.				
		7041 M9T: 1xPH2	1xPZ1			
		7042 M9T: 1xPZ2	1xPZ3			
		7045 M9T: 1xT15	1xT20	1xT25		

Дисплеи 49.

НОВИНКА
7946 VB1 **Дисплей BitBuddy 49, TORX®.**
Картонный дисплей с 10 шт.
Размер: 37 x 17,5 x 34 cv (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
37198	7946 VB1		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector.	
		Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7946-505	BitBuddy 49, TORX®, 7 предметов.	
		7045 M9T: 1xT10 1xT15 2xT20 1xT25	
		1xT30 1xT40	

НОВИНКА
7946 VB2 **Дисплей BitBuddy 49, смешанная комплектация.**
Картонный дисплей с 10 шт.
Размер: 37 x 17,5 x 34 cv (ШхГхВ).

№ заказа	Серия		
37199	7946 VB2		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector.	
		Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7946-903	BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.	
		7041 M9T: 1xPH2	
		7042 M9T: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3	
		7045 M9T: 1xT15 1xT20 1xT25	

НОВИНКА
7946 VB3 **Дисплей BitBuddy 49, Pozidriv.**
Картонный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия		
37326	7946 VB3		1
	7945	Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector.	
		Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.	
	7946-202	BitBuddy 49, Pozidriv, 7 предметов.	
		7042 M9T: 1xPZ1 5xPZ2 1xPZ3	

Wiha FlipSelector и XLSelector.

Компактнее не бывает.

Wiha FlipSelector: простое обращение гарантировано.

Подобно своему предшественнику, XSelector, FlipSelector отличается компактностью, которая, тем не менее, сочетается с еще более простым обращением и 2 дополнительными гнездами для битов.
Благодаря наличию аж 12 битов варианты комплектации можно оптимально адаптировать к конкретным областям применения.
Просто переместите логотип Wiha вниз - и элемент зажатия бита отводится на 180°, освобождая бит для извлечения.
Если кому требуется более 12 бит, тому следует остановить свой выбор на XLSelector. Его 30 битов охватывают особенно широкий спектр резьбовых соединений.
Благодаря свей сверхплоской конструкции инструмент легко помещается в инструментальном ящике для электроинструмента.

Всегда под рукой, не требует длительных поисков.

Сверхтонкий и компактный XLSelector помещается в любом кейсе

Wiha FlipSelector

- Комплектация 12 битами и держателем битов
- Коробка битов из ударовязкого полиамида – прочного в течение длительного времени
- Очень легкое обращение – открытие нажатием кнопки
- Со своими размерами 99x63x17 мм она вмещается в любой карман рубашки или брюк
- Опциональный зажим крепления на ремне для еще одного облегчения работы

Wiha XLSelector

- Сверхтонкая и компактная коробка для битов, укомплектованная 30 битами и держателем битов
- Простое извлечение наглядно расположенных битов
- Благодаря габаритам 135x80x17,5 мм XLSelector легко помещается даже в полностью заполненном инструментальном ящике для электроинструмента

Wiha XLSelector.

Компактнее не бывает.

Биты Standard и Security.

7948-005 **XLSelector Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель, магнитный.

Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

Особенности: Комфортная работа благодаря мягким зонам.

№ заказа	Серия				
29417	7948-005				5
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3	
	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	3xT25
		2xT30	1xT40		
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			

7948-927 **XLSelector Standard, Security, 31 предмет.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.

Биты: Биты ZOT Torsion и Standard 25 мм.Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.

Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

Особенности: Комфортная работа благодаря мягким зонам. Биты для распространенных стопорных винтов.

№ заказа	Серия				
29416	7948-927				5
	7019 ZOT TW	1x0	1x1	1x2	1x3
		1x4			
	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10
	7013 Z TR	1xTR2,0	1xTR2,5	1xTR3,0	
		1xTR4,0	1xTR5,0	1xTR6,0	
	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10	
	7015 Z TR	1xT8H	1xT9H	1xT10H	
		1xT15H	1xT20H	1xT25H	
		1xT27H	1xT30H	1xT40H	
	7018 Z	1xRobertson 1	1xRobertson 2	1xRobertson 3	
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

Биты ZOT-Torsion и Professional.

7948-047 **XLSelector Torsion, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.

Биты: Биты ZOT Torsion и Standard 25 мм.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.

Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в металле и твердых материалах – компактнее не бывает!

Особенности: Комфортная работа благодаря мягким зонам.

№ заказа	Серия				
29415	7948-047				5
	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5	1x8,0	
	7011 ZOT	2xPH1	5xPH2	2xPH3	
	7012 ZOT	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3	
	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

7948-928 **XLSelector Torsion/Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.

Биты: Биты ZOT Torsion 50 мм.Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.

Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в металле и твердых материалах – компактнее не бывает!

Особенности: Комфортная работа благодаря мягким зонам.

№ заказа	Серия				
33663	7948-928				5
	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
		1xT30	1xT40		
	7148C	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

Wiha XLSelector.

Компактнее не бывает.

Дисплей для стойки XSelector.

7948 VB1 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

Размер: 25 x 12 x 34 cm (ШхГхВ)

№ заказа	Серия					
29541	**7948 VB1**				1	
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	2xPH1	4xPH2	1xPH3		
	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20		
		3xT25	2xT30	1xT40		
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм магнитный				

7948 VB2 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа	Серия					
36165	**7948 VB2**				1	
	7012 HOT	3xPZ1	10xPZ2	2xPZ3		
	7015 Z	2xT10	2xT15	3xT20	4xT25	
		2xT30	2xT40			
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм магнитный				

7948 VB3 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа	Серия					
36166	**7948 VB3**				1	
	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148C	1xБыстросменный держатель CentroFix форма E 6				

XLSelector с трещоткой для битов.

7948-043 **XLSelector Torsion, смешанная комплектация, с трещоткой для битов 1/4", 17 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантировано простейшее извлечение бита и трещотки.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Универсальный ассортимент для резьбовых соединений любого рода в мастерской и промышленности. Расширенная область применения благодаря практичной трещотке для битов.

Особенности: Универсальный держатель 1/4" может использоваться как удлинитель.

№ заказа	Серия					
36951	**7948-043**				5	
	7011 ZOT	1xPH1	1xPH2			
	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный				
	SB 2463 001	1xТрещотка для битов 1/4", с маховичком				

7948 VB4 **XLSelector с трещоткой для битов, дисплей, 6 предметов.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа	Серия					
36929	**7948 VB4**				1	
	7011 ZOT	1xPH1	1xPH2			
	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм магнитный				
	SB 2463 001	1xТрещотка для битов 1/4" с маховичком				

Wiha FlipSelector.

Компактнее не бывает.

DuraBits с зоной кручения.

НОВИНКА

7947-0DR7 **FlipSelector Torsion Dura, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: DuraBits 25 мм с зоной кручения. Чрезвычайно износостойкий наконечник с твердометаллическим покрытием Dura вцепляется в головку винта и предохраняет выскакивание бита.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке. Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Биты для безопасной работы без усталости.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39034	7947-0DR7				10
	7010 DR	1x5,5			
	7011 DR	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 DR	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

НОВИНКА

SB 7947-0DR **FlipSelector Torsion Dura, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39053	SB 7947-0DR7	10

НОВИНКА

7947-9DR7 **FlipSelector Torsion Dura, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия					
39046	7947-9DR7				10	
	7012 DR	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7015 DR	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3				

НОВИНКА

SB 7947-9DR **FlipSelector Torsion Dura, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39065	SB 7947-9DR7	10

Биты Diamant Torsion.

НОВИНКА

7947-0D7 **FlipSelector Torsion Diamant, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Diamant Torsion 25 мм.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Биты для работы без усталости; идеальные биты для частого свинчивания.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39079	7947-0D7				10
	7010 D	1x5,5			
	7011 D	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 D	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3			

НОВИНКА

SB 7947-0D7 **FlipSelector Torsion Diamant, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39084	SB 7947-0D7	10

НОВИНКА

7947-9D7 **FlipSelector Torsion Diamant, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия					
39080	7947-9D7				10	
	7012 D	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7015 D	1xT10	1xT15	2xT20	2xT25	
		1xT30	1xT40			
	7148CM	1xCentroFix Schnellwechselhalter, magnetisch				

НОВИНКА

SB 7947-9D7 **FlipSelector Torsion Diamant, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39085	SB 7947-9D7	10

Wiha FlipSelector.

Компактнее не бывает.

Биты TiN Torsion.

НОВИНКА

7947-065 **FlipSelector Torsion TiN, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Wiha TiN Torsion 25 мм.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

Покрытие: Покрытие из нитрида титана, продлевает срок службы.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Биты для мастеров и промышленности, специально при серийном закручивании.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39032	7947-065				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7010 TiN	1x5,5			
	7011 TiN	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 TiN	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-065 **FlipSelector Torsion TiN, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39052	SB 7947-065	10

Биты HOT Torsion.

НОВИНКА

7947-055 **FlipSelector Torsion HOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты HOT Torsion 25 мм.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Особенно подходит для закручивания в древесину и твердые материалы.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39031	7947-055				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7010 HOT	1x5,5			
	7011 HOT	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 HOT	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-055 **FlipSelector Torsion HOT, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39051	SB 7947-055	10

НОВИНКА

7947-955 **FlipSelector Torsion HOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39044	7947-955				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7012 HOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7015 HOT	1xT10	1xT15	2xT20	
		2xT25	1xT30	1xT40	

НОВИНКА

SB 7947-955 **FlipSelector Torsion HOT, смешанная комплектация, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39064	SB 7947-955	10

Биты ZOT Torsion.

НОВИНКА

7947-045 **FlipSelector Torsion ZOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты ZOT Torsion 25 мм.

Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке. Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 13 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Особенно подходит для закручивания в металл и твердые материалы.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39033	7947-045				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7010 ZOT	1x5,5			
	7011 ZOT	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 ZOT	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-045 **FlipSelector Torsion ZOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39050	SB 7947-045	10

НОВИНКА

7947-145 **FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39077	7947-145				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7011 ZOT	2xPH1	8xPH2	2xPH3	

НОВИНКА

SB 7947-145 **FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39081	SB 7947-145	10

Биты ZOT Torsion.

НОВИНКА

7947-245 **FlipSelector Torsion ZOT, Pozidriv, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39036	7947-245				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7012 ZOT	2xPZ1	8xPZ2	2xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-245 **FlipSelector Torsion ZOT, Philips, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39055	SB 7947-245	10

НОВИНКА

7947-945 **FlipSelector Torsion ZOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39043	7947-945				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7015 ZOT	1xT10	1xT15	2xT20	
		2xT25	1xT30	1xT40	

НОВИНКА

SB 7947-945 **FlipSelector Torsion ZOT, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39063	SB 7947-945	10

Wiha FlipSelector.

Компактнее не бывает.

Биты Standard.

НОВИНКА

7947-005 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени.
Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°.
Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Standard 25 мм. Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 13 высококачественными битами.
Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению.
Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн.
Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39029	7947-005				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7010 Z	1x5,5			
	7011 Z	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-005 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39049	SB 7947-005	10

НОВИНКА

7947-904 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия					
39040	7947-904					10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный				
	7011 Z	2xPH2				
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА

SB 7947-904 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39060	SB 7947-904	10

Биты Standard.

НОВИНКА

7947-905 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39041	7947-905				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	2xT20	
		2xT25	1xT30	1xT40	

НОВИНКА

SB 7947-905 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39061	SB 7947-905	10

НОВИНКА

7947-999 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени.
Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°.
Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами.
Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению.
Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн.
Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39078	7947-999				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7010 Z	1x5,5			
	7011 Z	1xPH2			
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	

НОВИНКА

SB 7947-999 **FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39083	SB 7947-999	10

Биты Standard.

НОВИНКА

7947-505 **FlipSelector Standard, TORX®, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени.
Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°.
Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Standard 25 мм. Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами.
Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению.
Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн.
Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39124	7947-505				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7015 Z	1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
		2xT15	2xT20	2xT25	1xT30
		1xT40			

НОВИНКА

SB 7947-505 **FlipSelector Standard, TORX®, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39056	SB 7947-505	10

НОВИНКА

7947-505TR **FlipSelector Standard, TORX® H, 13 предметов.**

№ заказа	Серия				
39037	7947-505TR				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7015 Z TR	1xT7H	1xT8H	1xT9H	
		1xT10H	2xT15H	2xT20H	
		2xT25H	1xT30H	1xT40H	

НОВИНКА

SB 7947-505TR **FlipSelector Standard, TORX® H, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39057	SB 7947-505TR	10

Биты Standard.

НОВИНКА

7947-902 **FlipSelector Standard, шестигранник, 11 предметов.**

Корпус: Многократно зарекомендовавший себя дизайн.

№ заказа	Серия				
39039	7947-902				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7013 Z	1x1,5	1x2,0	1x2,5	2x3,0
		2x4,0	1x5,0	1x6,0	1x8,0

НОВИНКА

SB 7947-902 **FlipSelector Standard, шестигранник, 11 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39059	SB 7947-902	10

НОВИНКА

7947-995 **FlipSelector Standard, SIT, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени.
Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°.
Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 12 высококачественными битами.
Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению.
Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн.
Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.
Mit Bits passend für ASSY®- und Pias-Schrauben.

№ заказа	Серия				
39045	7947-995				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7019 Z SIT	2xSIT 10	4xSIT 20	3xSIT 25	
		2xSIT 30	1xSIT 40		

НОВИНКА

SB 7947-995 **FlipSelector Standard, SIT, 13 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
39082	SB 7947-995	10

Wiha FlipSelector.

Компактнее не бывает.

Биты Inkra и биты из высококачественной стали.

НОВИНКА

7947-0I5 **FlipSelector Inkra, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты Inkra 25 мм. Возможно закручивание под небольшим углом.Универсальный держатель 1/4", магнитный.

Применение: Компактная коробка битов с 13 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению. Идеальные биты для всех труднодоступных мест, особенно подходят для шурупов.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39048	7947-0I5				10
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			
	7011 Inkra	1xPH1	4xPH2	1xPH3	
	7012 Inkra	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-0I5 **FlipSelector Inkra, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39067	SB 7947-0I5	10

НОВИНКА

7947-0ST5 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Биты из высококачественной стали 25 мм.

№ заказа	Серия				
39035	7947-0ST5				10
	7148ST	1xБыстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix			
	7010ST	1x5,5			
	7011ST	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012ST	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА

SB 7947-0ST5 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39054	SB 7947-0ST5	10

Биты из высококачественной стали.

НОВИНКА

7947-9ST4 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида – прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита, с возможностью поворота на 180°. Отдельный откидной элемент для магнитного держателя битов.

Биты: Биты из высококачественной стали 25 мм. Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.Быстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix, форма E 6,3.

Применение: Компактная коробка битов с 13 высококачественными битами. Сместить логотип Wiha вниз – и биты уже готовы к извлечению.

Особенности: Многократно зарекомендовавший себя дизайн. Всегда под рукой – легко помещается в карман брюк или в зажим крепления на ремне.

№ заказа	Серия				
39047	7947-9ST4				10
	7148ST	1xБыстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix			
	7011ST	2xPH2			
	7012ST	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7015ST	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	

НОВИНКА

SB 7947-9ST4 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39066	SB 7947-9ST4	10

НОВИНКА

7947-5ST5 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов.**

Корпус: Биты из высококачественной стали 25 мм. Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа	Серия				
39038	7947-5ST5				10
	7148ST	1xБыстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix			
	7015 Z	1xT8	1xT9		
	7015ST	1xT10	2xT15	3xT20	
		2xT25	1xT30	1xT40	

НОВИНКА

SB 7947-5ST5 **FlipSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 13 предметов. С зажимом для крепления на ремне. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
39058	SB 7947-5ST5	10

Зажим крепления на ремне. Дисплей для стойки FlipSelector.

7945 **Зажим крепления на ремне для BitBuddy и FlipSelector.**
Подходят для Buddy 29 / 49 и FlipSelector.

Материал: Высококачественная ударопрочная пластмасса.

№ заказа	
36990	10

НОВИНКА
7947 VB1 **Дисплей FlipSelector.**
Вертикальный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия					
39086	7947 VB1					10
	7947-005	FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.				
		7113 S:	Универсальный держатель 58 мм, магнитный			
		7010 Z:	1x5,5			
		7011 Z:	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
		7012 Z:	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

Дисплей для стойки FlipSelector.

НОВИНКА
7947 VB2 **Дисплей FlipSelector.**
Вертикальный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия					
39087	7947 VB2					10
	7947-904	FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов.				
		7113 S:	Универсальный держатель 58 мм, магнитный			
		7011 Z:	2xPH2			
		7012 Z:	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
		7015 Z:	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25
			1xT30	1xT40		

НОВИНКА
7947 VB3 **Дисплей FlipSelector.**
Вертикальный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия					
39088	7947 VB3					10
	7947-505	FlipSelector Standard, TORX®, 13 предметов.				
		7113 S:	Универсальный держатель 58 мм, магнитный			
		7015 Z:	1xT7	1xT8	1xT9	1xT10
			2xT15	2xT20	2xT25	1xT30 1xT40

НОВИНКА
7947 VB4 **Дисплей FlipSelector.**
Вертикальный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия					
39089	7947 VB4					10
	7947-045	FlipSelector Torsion ZOT, смешанная комплектация, 13 предметов.				
		7113 S:	Универсальный держатель 58 мм, магнитный			
		7010 ZOT:	1x5,5			
		7011 ZOT:	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
		7012 ZOT:	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

НОВИНКА
7947 VB5 **Дисплей FlipSelector.**
Вертикальный дисплей с 10 шт.

№ заказа	Серия					
39090	7947 VB5					10
	7947-055	FlipSelector Torsion HOT, смешанная комплектация, 13 предметов.				
		7113 S:	Универсальный держатель 58 мм, магнитный			
		7010 HOT:	1x5,5			
		7011 HOT:	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
		7012 HOT:	1xPZ1	4xPZ2	1xPZ3	

Wiha Collector.

Все в одной коробке.

Совершенно новый вид, исключительная комплектация: новый Wiha Collector задает масштабы для удобного применения битов.

Самое первое впечатление убеждает: компактная, прочная коробка, удивляющая инновационной функцией открывания. Легким нажатием на удобную кнопку Collector открывается, как книга. Биты наглядно расположены, их легко извлекать, и все настолько надежно, что даже при случайном опрокидывании коробки они не выпадают.

Кстати, о битах: ассортимент отлично подобран для любой цели применения. Будь то для специальных работ в зоне безопасности или для обычных работ на предприятии и в мастерской – Wiha Collector всегда готов.

Многостороннее применение: до 60 битов, а также универсальный и быстросменный держатель.

Инновационное открывание, много места: новый Collector.

Wiha Collector.

- **Прочность**
  Компактная форма, высокопрочный поликарбонат
- **Простое открывание**
  С практичной кнопкой разблокировки – даже если свободна только одна рука
- **Много места**
  30 первоклассных битов с держателем, ручной держатель или 60 первоклассных битов с держателем
- **Многогранность**
  Биты Security или хорошо зарекомендовавшие себя биты Standard для любого применения
- **Оптимальное размещение битов**
  Легко извлекать, при этом они надежно зафиксированы

Биты Security.

7928-928 **Bit Collector Security, смешанная комплектация, 27 предметов.**

Корпус: Прочная коробка из высокопрочной пластмассы. При нажатии на кнопку коробка автоматически открывается.

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish, магнитная, с креплением бита 1/4".

Биты: 25 мм биты Standard и Torsion, TORX® Tamper Resistant, Tri-Wing®, Torq-Set®, Spanner, шестигранник Tamper Resistant. Универсальный держатель, магнитный.

Применение: Кассета с битами для распространенных стопорных винтов.

№ заказа	Серия					
09393	7928-928				5	
	7015 Z TR	1xT8H	1xT10H	1xT15H	1xT20H	
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H	
	7019 ZOT TS	1x6	1x8	1x10		
	7019 ZOT TW	1x1	1x2	1x3	1x4	
	7019 Z SP	1x4	1x6	1x8	1x10	
	7013 Z TR	1xTR5/64	1xTR3/32	1xTR7/64	1xTR1/8	
		1xTR9/64	1xTR5/32			
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный				
	281-02	1xДержатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"				

Биты Standard.

7928-913 **Бит Collector Standard, смешанная комплектация, 32 предмета.**

Корпус: Прочная коробка из высокопрочной пластмассы. При нажатии на кнопку коробка автоматически открывается.

Рукоятка: Многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish, магнитная, с креплением бита 1/4".

Биты: Биты Standard 25 мм.Быстросменный держатель CentroFix Force, магнитный.

Применение: Благодаря рукоятке и держателю битов могут незамедлительно применяться как в электроинструменте, так и вручную.

№ заказа	Серия					
34686	7928-913				5	
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	2xPH1	5xPH2	2xPH3		
	7012 Z	2xPZ1	5xPZ2	2xPZ3		
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0		
	281-02	1xДержатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"				
	7148 CF	1xБыстросменный держатель CentroFix Force, магнитный, форма E 6,3				

7928-923 **Bit Collector Standard, смешанная комплектация, 61 предмет.**

Корпус: Прочная коробка из высокопрочной пластмассы. При нажатии на кнопку коробка автоматически открывается.

Биты: Биты Standard 25 мм.Быстросменный держатель CentroFix Force, магнитный.

Применение: Полный ассортимент битов для любого профессионала.

№ заказа	Серия					
07943	7928-923				5	
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	1x8,0	
	7011 Z	7xPH1	13xPH2	3xPH3		
	7012 Z	7xPZ1	13xPZ2	3xPZ3		
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40			
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7148 CF	1xБыстросменный держатель CentroFix Force, магнитный, форма E 6,3				

Большая упаковка битов Wiha.

Кассета битов.

7979-01 **Кассета битов Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Практичная и прочная пластмассовая коробка.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
26252	7979-01				10
	7010 Z	1x4,5	1x5,5	1x6,5	
	7011 Z	2xPH1	6xPH2	1xPH3	
	7012 Z	2xPZ1	6xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	
	7013 Z	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			

7979-02 **Кассета битов Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Практичная и прочная пластмассовая коробка.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
26253	7979-02				10
	7012 Z	5xPZ1	10xPZ2	3xPZ3	
	7015 Z	2xT10	2xT15	2xT20	
		2xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			

7979-03 **Кассета битов Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Практичная и прочная пластмассовая коробка.

Биты: Биты Standard 25 мм.Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
36310	7979-03				10
	7012 Z	2xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	2xT10	6xT15	6xT20	
		6xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	1xУниверсальный держатель 58 мм, магнитный			

Большая упаковка битов TiN.

7929 TiN **Большая упаковка битов TiN, 25 мм, 50 предметов.**

Упаковка: Практичный картон. Можно использовать как лоток.

Биты: Биты Wiha TiN Torsion 25 мм. Точные сорта, распространенные размеры Phillips, Pozidriv и TORX®.

Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

Покрытие: Покрытие из нитрида титана продлевает срок службы.

Применение: Специально для потребностей профессионалов.

№ заказа	Содержание	Количество	
08053	7011 TiN	50	PH1 x 25
08054	7011 TiN	50	PH2 x 25
08055	7011 TiN	50	PH3 x 25
08062	7012 TiN	50	PZ1 x 25
08063	7012 TiN	50	PZ2 x 25
08064	7012 TiN	50	PZ3 x 25
33672	7015 TiN	50	T10 x 25
33673	7015 TiN	50	T15 x 25
33674	7015 TiN	50	T20 x 25
33675	7015 TiN	50	T25 x 25
33676	7015 TiN	50	T30 x 25

Большая упаковка битов HOT.

7929 HOT **Большая упаковка битов HOT, 25 мм, 50 предметов.**

Упаковка: Практичный картон. Можно использовать как лоток.
Биты: Биты HOT Torsion 25 мм. Точные сорта, распространенные размеры Phillips, Pozidriv и TORX®.
Геометия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Применение: Специально для потребностей профессионалов.

№ заказа		Содержание	Количество	
08050	⊕	7011 HOT	50	PH1 x 25
08051	⊕	7011 HOT	50	PH2 x 25
08052	⊕	7011 HOT	50	PH3 x 25
08059	⊕	7012 HOT	50	PZ1 x 25
08060	⊕	7012 HOT	50	PZ2 x 25
08061	⊕	7012 HOT	50	PZ3 x 25
33677	✱	7015 HOT	50	T20 x 25
33678	✱	7015 HOT	50	T25 x 25
33679	✱	7015 HOT	50	T30 x 25

Большая упаковка битов Inkra.

7929 Inkra **Большая упаковка битов Inkra, 25 мм, 50 предметов.**

Упаковка: Практичный картон. Можно использовать как лоток.
Биты: Биты Inkra 25 мм.
Точные сорта, распространенные размеры Phillips и Pozidriv.
Геометия: Идеальный бит для всех труднодоступных мест, особенно подходит для шурупов.
Покрытие: Коррозионностойкое покрытие.
Применение: Специально для потребностей профессионалов.

№ заказа		Содержание	Количество	
31990	⊕	7011 Inkra	50	PH1 x 25
31991	⊕	7011 Inkra	50	PH2 x 25
31992	⊕	7011 Inkra	50	PH3 x 25
31993	⊕	7012 Inkra	50	PZ1 x 25
31994	⊕	7012 Inkra	50	PZ2 x 25
31995	⊕	7012 Inkra	50	PZ3 x 25

Большая упаковка битов ZOT.

7929 ZOT **Большая упаковка битов ZOT, 25 мм, 50 предметов.**

Упаковка: Практичный картон. Можно использовать как лоток.
Биты: Биты ZOT Torsion 25 мм.
Точные сорта, распространенные размеры Phillips и Pozidriv.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Применение: Специально для потребностей профессионалов.

№ заказа		Содержание	Количество	
29875	⊕	7011 ZOT	50	PH1 x 25
29876	⊕	7011 ZOT	50	PH2 x 25
29877	⊕	7011 ZOT	50	PH3 x 25
29878	⊕	7012 ZOT	50	PZ1 x 25
29879	⊕	7012 ZOT	50	PZ2 x 25
29880	⊕	7012 ZOT	50	PZ3 x 25

Большая упаковка битов Standard.

7929 Z **Большая упаковка битов Standard, 25 мм, 50 предметов.**

Упаковка: Практичный картон. Можно использовать как лоток.
Биты: Биты Standard 25 мм. Точные сорта, распространенные размеры Phillips, Pozidriv и TORX®.
Применение: Специально для потребностей профессионалов.

№ заказа		Содержание	Количество	
08047	⊕	7011 Z	50	PH1 x 25
08048	⊕	7011 Z	50	PH2 x 25
08049	⊕	7011 Z	50	PH3 x 25
08056	⊕	7012 Z	50	PZ1 x 25
08057	⊕	7012 Z	50	PZ2 x 25
08058	⊕	7012 Z	50	PZ3 x 25
08065	✱	7015 Z	50	T10 x 25
08066	✱	7015 Z	50	T15 x 25
08067	✱	7015 Z	50	T20 x 25
08068	✱	7015 Z	50	T25 x 25
29544	✱	7015 Z	50	T27 x 25
08069	✱	7015 Z	50	T30 x 25
08070	✱	7015 Z	50	T40 x 25

Программа битов Wiha для самообслуживания.

Полная программа с убедительным качеством.

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

DuraBit с зоной кручения
Бит TiN Torsion
Бит ZOT Torsion
Professional-Bit
Бит Standard

В практичных пластмассовых коробках Wiha можно эффектно демонстрировать биты покупателю.

Биты в прозрачной и водонепроницаемой упаковке хорошо видны. Этикетки содержат всю необходимую информацию и обеспечивают одновременно защиту от кражи. Содержание, код EAN, № артикула и № заказа и – благодаря большим символам все видно на первый взгляд.

Широкий ассортимент: В программу битов Wiha для самообслуживания входит более 100 различных видов продукции.

Программа битов Wiha для самообслуживания.

- Этикетка по всей площади со смотровым окошком обеспечивает обзор коробки
- Большое, наглядное представление качества, размера и количества
- Используемая повторно пластиковая коробка
- Полная программа
- Боковые приводы шлиц, Phillips, Pozidriv, TORX®, шестигранник, различные держатели битов и стержни инструментов
- Качество Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, Inkra и Standard
- 1 предмет, 2 предмета, 3 предмета, 6 предметов и 10 предметов

7010 **Биты для шлица в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество			
DuraBit с зоной кручения			**25 mm**		
24713	7010 DR	3	4,5x25	5,5x25	6,5x25
Бит TiN Torsion			**25 mm**		
08455	7010 TiN	3	4,5x25	5,5x25	6,5x25
Бит ZOT Torsion			**25 mm**		
08454	7010 ZOT	3	4,5x25	5,5x25	6,5x25
09496	7010 ZOT	6	5,5x25	6,5x25	
			PH1x25	PH2x25	
			PZ1x25	PZ2x25	
Бит Professional			**50 mm**		
08419	7040 Z	3	3,0x50	3,5x50	4,0x50
08420	7040 Z	3	5,5x50	6,5x50	8,0x50
Бит Standard			**25 mm**		
07863	7010 Z	2	4,5x25	5,5x25	
07864	7010 Z	2	6,5x25	8,0x25	
08453	7010 Z	3	4,5x25	5,5x25	6,5x25
09495	7010 Z	6	5,5x25	6,5x25	
			PH1x25	PH2x25	
			PZ1x25	PZ2x25	

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

7011 **Биты Phillips в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество		
Бит MaxxTor 29			**29 mm**	
36812	7011 M9T	5	PH1x29	НОВИНКА
36813	7011 M9T	5	PH2x29	НОВИНКА
36814	7011 M9T	5	PH3x29	НОВИНКА
Бит MaxxTor 49			**49 mm**	
36828	7041 M9T	5	PH1x49	НОВИНКА
36829	7041 M9T	5	PH2x49	НОВИНКА
36830	7041 M9T	5	PH3x49	НОВИНКА
DuraBit с зоной кручения			**25 mm**	
33855	7011 DR	2	PH1x25	
24727	7041 DR	2	PH2x25	
24267	7011 DR	2	PH2x25	
32045	7011 DR	10	PH2x25	
33856	7011 DR	2	PH3x25	
24269	7011 DR	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
Бит Diamant Torsion			**25 mm**	
22107	7011 D	2	PH1x25	
22109	7011 D	2	PH2x25	
36278	7011 D	10	PH2x25	
22111	7011 D	2	PH3x25	
22113	7011 D	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
Бит TiN Torsion			**25 mm**	
07821	7011 TiN	2	PH1x25	
07828	7011 TiN	2	PH2x25	
36277	7011 TiN	10	PH2x25	
07846	7011 TiN	2	PH3x25	
07847	7011 TiN	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
Бит HOT Torsion			**25 mm**	
32060	7011 HOT	10	PH1x25	
20814	7011 HOT	2	PH2x25	
32061	7011 HOT	10	PH2x25	
36276	7011 HOT	20	PH2x25	
32062	7011 HOT	10	PH3x25	
20818	7011 HOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	

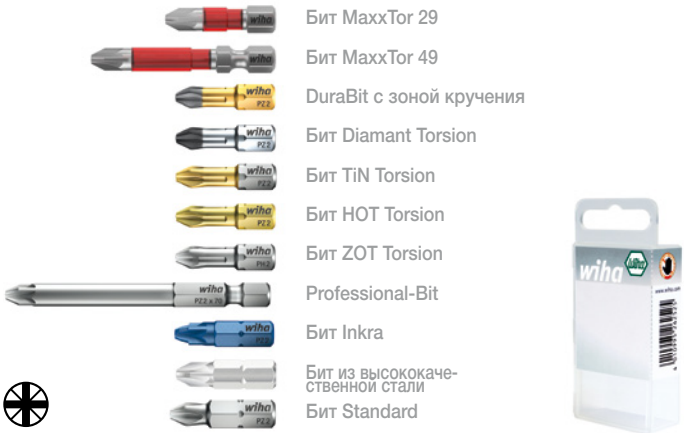
Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

№ заказа	Содержание	Количество		
Бит ZOT Torsion			**25 mm | 50 mm**	
07876	7011 ZOT	2	PH1x25	
36274	7011 ZOT	10	PH1x25	
07877	7011 ZOT	2	PH2x25	
24752	7011 ZOT	10	PH2x25	
24754	7011 ZOT	20	PH2x25	
07878	7011 ZOT	2	PH3x25	
36281	7011 ZOT	10	PH3x25	
07879	7011 ZOT	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
07887	7041 ZOT	3	PH1x50 PH2x50 PH3x50	
Бит Inkra			**25 mm**	
22318	7011 Inkra	2	PH1x25	
22320	7011 Inkra	2	PH2x25	
36279	7011 Inkra	10	PH2x25	
22322	7011 Inkra	2	PH3x25	
22649	7011 Inkra	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
Бит из высококачественной стали			**25 mm**	
34483	7011 ST	2	PH1x25	
34484	7011 ST	2	PH2x25	
34485	7011 ST	2	PH3x25	
Бит Standard			**25 mm**	
07855	7011 Z	3	PH1x25	
32055	7011 Z	10	PH1x25	
07856	7011 Z	3	PH2x25	
24733	7011 Z	10	PH2x25	
35834	7011 Z	10	PH2x25 PH Снижение профиль	
36275	7011 Z	20	PH2x25	
07857	7011 Z	3	PH3x25	
36280	7011 Z	10	PH3x25	
07858	7011 Z	3	PH1x25 PH2x25 PH3x25	
Professional-Bit			**50 mm | 70 mm**	
38676	7041 Z	2	PH1x50	НОВИНКА
36193	7041 Z	2	PH2x50	НОВИНКА
38677	7041 Z	2	PH3x50	НОВИНКА
38706	7041 Z	2	PH1x70	НОВИНКА
38707	7041 Z	2	PH2x70	НОВИНКА
38708	7041 Z	2	PH3x70	НОВИНКА

Программа битов Wiha для самообслуживания.

Полная программа с убедительным качеством.

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".



7012 **Биты Pozidriv в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество		
Бит MaxxTor 29			**29 mm**	
36815	7012 M9T	5	PZ1x29	НОВИНКА
36816	7012 M9T	5	PZ2x29	НОВИНКА
36817	7012 M9T	5	PZ3x29	НОВИНКА
Бит MaxxTor 49			**49 mm**	
36831	7042 M9T	5	PZ1x49	НОВИНКА
36832	7042 M9T	5	PZ2x49	НОВИНКА
36833	7042 M9T	5	PZ3x49	НОВИНКА
DuraBit с зоной кручения			**25 mm**	
33857	7012 DR	2	PZ1x25	
24271	7012 DR	2	PZ2x25	
32046	7012 DR	10	PZ2x25	
33858	7012 DR	2	PZ3x25	
24273	7012 DR	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Бит Diamant Torsion			**25 mm**	
22115	7012 D	2	PZ1x25	
22117	7012 D	2	PZ2x25	
36283	7012 D	10	PZ2x25	
22119	7012 D	2	PZ3x25	
22121	7012 D	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
DuraBit с зоной кручения			**50 mm**	
24738	7042 DR	2	PZ2x50	
Бит TiN Torsion			**25 mm**	
07848	7012 TiN	2	PZ1x25	
07849	7012 TiN	2	PZ2x25	
35388	7012 TiN	10	PZ2x25	
07850	7012 TiN	2	PZ3x25	
07851	7012 TiN	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Бит HOT Torsion			**25 mm**	
20820	7012 HOT	2	PZ1x25	
32057	7012 HOT	10	PZ1x25	
20822	7012 HOT	2	PZ2x25	
32058	7012 HOT	10	PZ2x25	
35387	7012 HOT	20	PZ2x25	
20824	7012 HOT	2	PZ3x25	
32059	7012 HOT	10	PZ3x25	
20827	7012 HOT	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

№ заказа	Содержание	Количество		
Бит ZOT Torsion			**25 mm | 50 mm**	
07880	7012 ZOT	2	PZ1x25	
36173	7012 ZOT	10	PZ1x25	
07881	7012 ZOT	2	PZ2x25	
24756	7012 ZOT	10	PZ2x25	
24758	7012 ZOT	20	PZ2x25	
07882	7012 ZOT	2	PZ3x25	
36286	7012 ZOT	10	PZ3x25	
07883	7012 ZOT	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
07888	7042 ZOT	3	PZ1x50 PZ2x50 PZ3x50	
Бит Professional			**70 mm**	
36086	7049 XZ	2	SL/PZ1x70	НОВИНКА
36082	7049 XZ	2	SL/PZ2x70	НОВИНКА
Бит Inkra				
22324	7012 Inkra	2	PZ1x25	
22326	7012 Inkra	2	PZ2x25	
36284	7012 Inkra	10	PZ2x25	
22328	7012 Inkra	2	PZ3x25	
22647	7012 Inkra	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Бит из высококачественной стали			**25 mm**	
34486	7012 ST	2	PZ1x25	
34487	7012 ST	2	PZ2x25	
34488	7012 ST	2	PZ3x25	
Бит Standard			**25 mm**	
07859	7012 Z	3	PZ1x25	
32070	7012 Z	10	PZ1x25	
35709	7012 Z	20	PZ1x25	
07860	7012 Z	3	PZ2x25	
24742	7012 Z	10	PZ2x25	
36285	7012 Z	10	PZ2x25	PZ Снижение профиль
36282	7012 Z	20	PZ2x25	
07861	7012 Z	3	PZ3x25	
32071	7012 Z	10	PZ3x25	
20542	7012 Z	1	PZ4x25	
07862	7012 Z	3	PZ1x25 PZ2x25 PZ3x25	
Professional-Bit			**50 mm | 70 mm**	
38679	7042 Z	2	PZ1x50	НОВИНКА
38680	7042 Z	2	PZ2x50	НОВИНКА
38681	7042 Z	2	PZ3x50	НОВИНКА
38709	7042 Z	2	PZ1x70	НОВИНКА
38710	7042 Z	2	PZ2x70	НОВИНКА
38711	7042 Z	2	PZ3x70	НОВИНКА

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

7015 **Биты TORX® в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа		Содержание	Количество		
Бит MaxxTor 29				**29 mm**	
36822		7015 M9T	5	T10x29	НОВИНКА
36823		7015 M9T	5	T15x29	НОВИНКА
36824		7015 M9T	5	T20x29	НОВИНКА
36825		7015 M9T	5	T25x29	НОВИНКА
36826		7015 M9T	5	T30x29	НОВИНКА
36827		7015 M9T	5	T40x29	НОВИНКА
Бит MaxxTor 49				**49 mm**	
36838		7045 M9T	5	T10x49	НОВИНКА
36839		7045 M9T	5	T15x49	НОВИНКА
36840		7045 M9T	5	T20x49	НОВИНКА
36841		7045 M9T	5	T25x49	НОВИНКА
36842		7045 M9T	5	T30x49	НОВИНКА
36843		7045 M9T	5	T40x49	НОВИНКА
DuraBit с зоной кручения				**25 mm**	
33859		7015 DR	1	T10x25	
33860		7015 DR	1	T15x25	
33861		7015 DR	1	T20x25	
33862		7015 DR	1	T25x25	
33863		7015 DR	1	T30x25	
33864		7015 DR	1	T40x25	
Бит Diamant Torsion				**25 mm**	
22123		7015 D	1	T10x25	
22125		7015 D	1	T15x25	
22127		7015 D	1	T20x25	
22129		7015 D	1	T25x25	
22131		7015 D	1	T30x25	
22133		7015 D	1	T40x25	
Бит TiN Torsion				**25 mm**	
34747		7015 TiN	2	T10x25	
34748		7015 TiN	2	T15x25	
34749		7015 TiN	2	T20x25	
34750		7015 TiN	2	T25x25	
34751		7015 TiN	2	T30x25	
34752		7015 TiN	2	T40x25	

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

№ заказа		Содержание	Количество		
Бит Professional				**50 mm | 70 mm**	
32805		7045BE	1	T20x50	
32806		7045BE	1	T25x50	
07874		7045 Z	3	T10x50 T15x50 T20x50	
07875		7045 Z	3	T25x50 T30x50 T40x50	
32807		7045BE	3	T20x50 T25x50 T30x50	
32808		7045BE	1	T20x70	
32809		7045BE	1	T25x70	
Бит Standard				**25 mm**	
35832		7015 Z	10	T10x25	
34746		7015 Z	10	T15x25	
24746		7015 Z	10	T20x25	
24748		7015 Z	10	T25x25	
24750		7015 Z	10	T30x25	
36288		7015 Z	10	T40x25	
Бит из высококачественной стали				**25 mm**	
34489		7015 ST	2	T10x25	
34490		7015 ST	2	T15x25	
34491		7015 ST	2	T20x25	
34492		7015 ST	2	T25x25	
34493		7015 ST	2	T30x25	
34494		7015 ST	2	T40x25	
Бит Standard				**25 mm**	
08421		7015 Z	2	T10x25	
08422		7015 Z	2	T15x25	
08423		7015 Z	2	T20x25	
08424		7015 Z	2	T25x25	
26451		7015 Z	2	T27x25	
08425		7015 Z	2	T30x25	
08426		7015 Z	2	T40x25	
22640		7015 Z	2	T7x25 T8x25	
22641		7015 Z	2	T9x25 T10x25	
22643		7015 Z	2	T15x25 T20x25	
22645		7015 Z	2	T25x25 T27x25	
07870		7015 Z	3	T7x25 T8x25 T9x25	
07871		7015 Z	3	T10x25 T15x25 T20x25	
31913		7015 Z	3	T15x25 T20x25 T25x25	
07872		7015 Z	3	T25x25 T30x25 T40x25	
07873		7015 Z	6	T10x25 T15x25 T20x25	
				25 mm	
38649		7015 ZTR	2	T10Hx25	
38650		7015 ZTR	2	T15Hx25	НОВИНКА
38651		7015 ZTR	2	T20Hx25	НОВИНКА
38652		7015 ZTR	2	T25Hx25	НОВИНКА
38653		7015 ZTR	2	T30Hx25	НОВИНКА
38654		7015 ZTR	2	T40Hx25	НОВИНКА
					НОВИНКА
Professional-Bit				**50 mm | 70 mm**	
38684		7045 Z	2	T10x50	НОВИНКА
38685		7045 Z	2	T15x50	НОВИНКА
38686		7045 Z	2	T20x50	НОВИНКА
38687		7045 Z	2	T25x50	НОВИНКА
38688		7045 Z	2	T27x50	НОВИНКА
38689		7045 Z	2	T30x50	НОВИНКА
38690		7045 Z	2	T40x50	НОВИНКА
38712		7045 Z	2	T10x70	НОВИНКА
38713		7045 Z	2	T15x70	НОВИНКА
38714		7045 Z	2	T20x70	НОВИНКА
38715		7045 Z	2	T25x70	НОВИНКА
38716		7045 Z	2	T27x70	НОВИНКА
38717		7045 Z	2	T30x70	НОВИНКА
38718		7045 Z	2	T40x70	НОВИНКА

Программа битов Wiha для самообслуживания.

Полная программа с убедительным качеством.

Форма C 6,3 и E 6,3 - шестигранник 1/4".

70.. **Шестигранные биты в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
Бит MaxxTor 29			**29 mm**			
36818	7013 M9T	5	3,0x29			НОВИНКА
36819	7013 M9T	5	4,0x29			НОВИНКА
36820	7013 M9T	5	5,0x29			НОВИНКА
36821	7013 M9T	5	6,0x29			НОВИНКА
Бит MaxxTor 49			**49 mm**			
36834	7043 M9T	5	3,0x49			НОВИНКА
36835	7043 M9T	5	4,0x49			НОВИНКА
36836	7043 M9T	5	5,0x49			НОВИНКА
36837	7043 M9T	5	6,0x49			НОВИНКА
Бит Standard			**25 mm | 38 mm**			
25681	7013 Z	2	4,0x25			
25679	7013 Z	2	5,0x25			
07865	7013 Z	3	2,0x25	2,5x25	3,0x25	
07866	7013 Z	3	4,0x25	5,0x25	6,0x25	
22651	7017 Z	3	2,0x38	2,5x38	3,0x38	Сферическая головка
22653	7017 Z	3	3,0x38	4,0x38	5,0x38	Сферическая головка
22655	7017 Z	3	4,0x38	5,0x38	6,0x38	Сферическая головка
Standard-Bit			**25 mm**			
38656	7013 Z	2	3,0x25			НОВИНКА
38657	7013 Z	2	6,0x25			НОВИНКА

7018 **Биты Robertson в пластиковой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge		
			25 mm	
38658	7018 Z	2	1x25	НОВИНКА
38659	7018 Z	2	2x25	НОВИНКА
38660	7018 Z	2	3x25	НОВИНКА
38661	7018 Z	3	1x25 2x25 3x25	НОВИНКА

Держатель битов.

НОВИНКА

7148 CF **Быстросменный держатель CentroFix Force, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Применение: Если бит должен удерживать надежно и без люфта. Идеально для профилей винтов (например, Torx), которые склонны зажиматься в винте.

Особенности: Бит автоматически блокируется при вставке - SelfLock. Простое извлечение бита с помощью функции выброса - EasyOut. Прочная гильза из закаленной стали. С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа	○	◉		
39133	1/4	1/4	60	10

НОВИНКА

7148 CS **Быстросменный держатель CentroFix SuperSlim, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь.

Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3 и E 6,3.

Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Применение: Особенно подходит для работ в стесненных условиях. Идеально для профилей винтов (например, Torx), которые склонны зажиматься в винте.

Особенности: Бит автоматически блокируется при вставке - SelfLock. Простое извлечение бита с помощью функции выброса - EasyOut. Прочная гильза из алюминия. С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа	○	◉		
39134	1/4	1/4	66	10

Держатель битов.

НОВИНКА

7123 **Универсальный держатель MagicFlip Force, с пружинным кольцевым магнитом, форма E 6,3.**

Втулка: Металл, покрытие.
Боковой привод: Для битов в соответствии с DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма E 6,3.
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Мощный неодимовый кольцевой магнит надежно удерживает даже длинные винты. Облегчает вкручивание винтов.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом. Чрезвычайно маленький внутренний диаметр кольцевого магнита, подходит также для саморезов. Втулка кольцевого магнита отскакивает назад на последней фазе вкручивания, открывает вид на головку винта, обеспечивает целенаправленное утапливание. При необходимости втулку кольцевого магнита можно оттянуть назад, деактивировав ее.

№ заказа	○	◉	⟷	▬
36800	1/4	1/4	62	10

7113 S **Универсальный держатель, магнитный, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	○	◉	⟷	▬
07869	1/4	1/4	58	10

Стержень инструмента. Набор головок для торцевого ключа.

7240 **Стержень инструмента, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	■	◉	⟷	▬
08427	1/4	1/4	50	1

7044 M **Бит Standard, набор головок для торцевого ключа, магнитные, 4 предмета, в пластиковой коробке.**

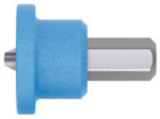
Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Если необходимо надежно удерживать винты.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам. С сильным постоянным магнитом.

№ заказа	Серия				▬
36396	7044 M				1
○	7044 M	7,0x55	8,0x55	10,0x55	3/8x55

7044 M **Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

Best.-Nr.	Inhalt	Menge	55 mm	
38719	7044 M	1	6,0x55	НОВИНКА
38720	7044 M	1	7,0x55	НОВИНКА
38721	7044 M	1	8,0x55	НОВИНКА
38722	7044 M	1	10,0x55	НОВИНКА



НОВИНКА

7011 DWS **Бит DryWall Stop, Phillips, Form C 6,3, в пластиковой коробке.**

Материал: Высококачественная хромованадиевая сталь, полная закалка.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Идеальный бит для отделочников.
Особенности: Синее кольцо предотвращает слишком глубокое утапливание винта в гипсокартонные плиты.

№ заказа	⊕	⟷	▬
20150	PH2	25	2

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.

Качество и эргономика для профессионалов.

Ассортимент шарнирно-губцевого инструмента

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.
Качество и эргономика для профессионалов. 256 – 257

Обзор.
Не переведена на русский язык. 258 – 259

Wiha Inomic.
Вновь изобретенные пассатижи. 260 – 261

Wiha Inomic VDE.
Полностью обесточены. 262 – 263

Wiha Professional.
Качество до мелочей. 264 – 269

Wiha Professional electric.
Абсолютно надежные. 270 – 279

Wiha Industrial.
Удобные в руке, многогранные в применении. 280 – 284

Wiha Industrial electric.
Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек. 285 – 288

Wiha Classic.
Полный ассортимент для мастерской. 289 – 301

Wiha Electronic.
Точность для тонкой работы. 302 – 304

Wiha Professional ESD.
Точные до мелочей. 305 – 309

Wiha Professional ESD.
ребований к точности и безопасности. 310 – 313

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.

Качество и эргономика для профессионалов.

Качество по всей линии от снятия изоляции до захвата

Первоклассное качество всех изделий – благодаря нему компания Wiha отвечает высокому запросу клиента. Естественно, это также относится и к ассортименту шарнирно-губцевого инструмента.

Первоклассный материал, хорошо зарекомендовавшие себя процессы

Специально подобранная высококачественная сталь, удобный пластик рукоятки и, прежде всего, процесс производства, соответствующий самым современным директивам в области управления качеством, – вот та исходная точка, чтобы создать хорошо зарекомендовавшее себя качество компании Wiha. Специальная термическая обработка и индукционная закалка частей, подвергаемых сильной нагрузке, обеспечивают долгий срок службы.

Еще более точные? Да!

„Функциональность“: за этим прозаическим, но важным признаком прячутся хитроумные идеи. Так, компания Wiha постоянно обращает внимание на точную согласованность шарниров, а также точное исполнение режущих кромок и поверхностей захвата.

Эргономика: „Сподручность“ в лучшем смысле этого слова!

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha всегда ориентирован на потребности пользователя. Подтверждением этому является инновационная угловая форма, характерная для шарнирно-губцевого инструмента серии Wiha Inomic. Многокомпонентные ручки шарнирно-губцевого инструмента также сконструированы в соответствии с новейшими знаниями науки о труде. Обладая расширенной наружной частью рукоятки и продуманным распределением твердых и мягких зон, они одновременно являются комфортными и удобными для рук.

Не только новые, но и инновационные

Чем новшество действительно может помочь пользователю, показывают актуальные примеры усовершенствования серий шарнирно-губцевого инструмента Wiha:

- В лице поколения пассатижей **Inomic** компания Wiha довела до совершенства комбинацию техники и естественного движения.

- Улучшенная „хватка“, т. е. более высокая режущая способность при небольшом прилагаемом усилии: За это отвечает Wiha DynamicJoint. **Wiha DynamicJoint**. Оптимизированная шарнирная конструкция уменьшает прилагаемое усилие при отрезании!

- Бокорезы **BitCut** - идеальный помощник в решении проблем, пользующийся все большей популярностью у пользователей: Даже если при отрезании массивными бокорезами не хватает силы или если отрезание приходится выполнять с большим усилием, облегчить работу можно простым нажатием кнопки. Увеличение на 200% мощности нажатием кнопки для удвоения усилия отрезания или сокращения необходимого усилия в два раза - уникальное свойство!

- **MagicTips**, прецизионные наконечники из высококачественной стали, обеспечивают съемникам стопорных колец серии Classic прибавку в стабильности и безопасности. Специальный фиксатор против отскакивания стопорных колец так же уникален, как и полезен!

- **OptiGrip**, оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы. Трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали. Теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Ведь это было и остается целью новшеств Wiha: сделать работу с использованием шарнирно-губцевого инструмента безопасной, экономящей силы, удобной. Для достижения абсолютно профессиональных результатов.

Система качества Wiha.

Система качества компании Wiha согласно ISO 9001:2008 гарантирует, что и в случае шарнирно-губцевого инструмента мы производим только первоклассный товар. Постоянный контроль производственных процессов и документированные организационные процессы составляют базу для отличного качества, характерного для всей продукции компании Wiha.

product design award 2011

За выдающийся дизайнерский уровень шарнирно-губцевый инструмент нового поколения Wiha получил награду „iF – product design award“. На первом плане в 2011 году стоял образ товарного знака. Сильный и выразительный внешний вид продукции является следствием последовательного продвижения товарного знака.

Награда шарнирно-губцевого инструмента Wiha нового поколения: пеие Wiha Zangengeneration: убедительный дизайнерский уровень, оформление и внешний вид продукции.

reddot design award winner 2007

За эргономичный и изысканный дизайн пассатижи Wiha Inomic получили награду „iF – product design award“, а также „red dot design award“. Наряду с „red dot award“, которая считается крупнейшей в мире выставкой современного дизайна, награда „iF product design award“ считается старейшим и наиболее почитаемым призом за дизайн.

Призы Inomic: убедительные свойства инновативности, функциональности, эргономичности и долговечности.

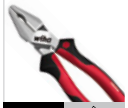
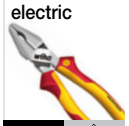
product design award 2007

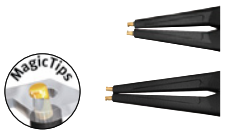
Focus Energy Silver 2006

За выдающийся дизайн пассатижи Wiha Professional получили серебряный приз "Focus". Штутгартский Центр дизайна объявил международный конкурс на получение приза 2006 г. за дизайн, сфокусировав внимание на тему энергии. Энергия определяет уровень отношений, а тем самым и успех.

Обзор.

Не переведена на русский язык.

	Wiha Inomic®		Wiha Inomic® VDE		Wiha Professional		Wiha Professional electric		Wiha Industrial		Wiha Industrial electric		Wiha Classic	
														
	Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ	
Пассатижи	180	33260	180	30658	160	26704	160	26705	160	30979			160	26703
					180	26707	180	26708	180	30826	180	33186	180	26706
					200	26710	200	26711	200	30978			200	26709
Массивные пассатижи					200	26713	200	26714	200	32319			200	26712
					225	26716	225	26717	225	32320	225	35465	225	26715
Прямые плоскокруглогубцы	160	33256	160	33259	160	26719	160	26720	160	32322	160	35477	160	26718
					200	26722	200	26727	200	32323	200	33178	200	26721
Изогнутые плоскокруглогубцы					160	26724	160	26728	160	32324			160	26723
					200	26726	200	26729	200	32328	200	35462	200	26725
Плоскогубцы					160	26731	160	26732	160	32330			160	26730
Круглогубцы					160	26734	160	26735	160	32332			160	26733
Плоскокруглогубцы специалиста по точной механике													160	36483
Бокорезы специалиста по точной механике													125	36189
Бокорезы для пластмассы													125	37402
													160	37403
Бокорезы	160	33254	160	30666	140	26736	140	26737	140	30975	140	38633	140	26738
					160	26740	160	26741	160	30827	160	33177	160	26739
					180	26743	180	26744	180	30976			180	26742
Бокорезы электрика							160	26745						
Установочные пассатижи TriCut							170	38552					170	38627
Массивные бокорезы					160	26747	160	26748	160	32333	160	38634	160	26746
					180	26750	180	26751	180	32339	180	38635	180	26749
					200	26753	200	26754	200	32341	200	35464	200	26752
Высокопроизводительные бокорезы BiCut					200	38190	200	38191	200	38189			200	38060
Массивные кусачки									160	36035			160	26757
									180	36036			180	26758
									200	36037			200	26759
Клещи для водяных насосов, сквозной шарнир									180	36038			180	26760
					250	26762	250	33520	250	32342			250	26761
									300	36039			300	26763
Клещи для водяных насосов с кнопкой									180	36040			180	26764
					250	26766	250	37450	250	32352			250	26765
									300	36041			300	26767
Автоматические клещи для водяных насосов					250	39093							250	39091
Кабелерезы							160	34743			160	38636	160	34729
							200	34744			200	35479	200	34730
Съемник изоляции					160	26846	160	26847	160	32345	160	36711	160	26845
Щипцы для муфт для оконцевания жил							145	35861					145	28330
							180	35862					180	30066
Кусачки													180	26771
													200	26772
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки)													220	26773
													250	26775
													280	26777
													300	29779
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки) с покрытием ручек													220	26774
													250	26776
													280	26778
													300	26780
Пробивные револьверные клещи и клещи для проушин					225	29550								
Пробивные револьверные клещи					225	28402								
Трубный ключ, S-образный													1"	29435
													1½"	29436
													2"	29437
Трубный ключ, 45°													1"	29438
													1½"	29439
													2"	29440
Трубный ключ, 90°													1"	29441
													1½"	29442
													2"	29443
Зажим с кусачками													180	29485
													250	29486
													300	29487
Ножницы для кабеля													4 Scheren	
Обжимной инструмент													5 Werkzeuge	
Инструмент для снятия изоляции и оболочки													7 Werkzeuge	

	прямая форма			изогнутая форма			прямая форма			изогнутая форма		
												
	Typ			Typ			Typ			Typ		
Съемник стопорных колец – Для отверстий	**J0**	**8 - 13**	34688	**J01**	**8 - 13**	34693	**J0**	**8 - 13**	26781	**J01**	**8 - 13**	26785
	J1	**12 - 25**	34689	**J11**	**12 - 25**	34694	**J1**	**12 - 25**	26782	**J11**	**12 - 25**	26786
	J2•	**19 - 60**	34690	**J21•**	**19 - 60**	34695	**J2**	**19 - 60**	26783	**J21**	**19 - 60**	26787
	J3•	**40 - 100**	34691	**J31•**	**40 - 100**	34696	**J3**	**40 - 100**	26784	**J31**	**40 - 100**	26788
	J4•	**85 - 140**	34692	**J41•**	**85 - 140**	34697	**J4**	**85 - 140**	29425	**J41**	**85 - 140**	29427
Съемник стопорных колец – Для валов	**A0**	**7 - 10**	34698	**A01**	**7 - 10**	34703	**A0**	**3 - 10**	26789	**A01**	**3 - 10**	26794
	A1	**10 - 25**	34699	**A11**	**10 - 25**	34704	**A1**	**10 - 25**	26790	**A11**	**10 - 25**	26795
	A2•	**19 - 60**	34700	**A21•**	**19 - 60**	34705	**A2**	**19 - 60**	26791	**A21**	**19 - 60**	26796
	A3•	**40 - 100**	34701	**A31•**	**40 - 100**	34706	**A3**	**40 - 100**	26792	**A31**	**40 - 100**	26797
	A4•	**85 - 140**	34702	**A41•**	**85 - 140**	34707	**A4**	**85 - 140**	29428	**A41**	**85 - 140**	29429

• С фиксатором

	Wiha Professional ESD											
				с пружиной для удержания проволоки	Typ					с пружиной для удержания проволоки	Typ	
Бокорезы	•				**115**	33521						
– Узкая острая головка		•			**115**	26814	•				**118**	26812
			•		**115**	26808	•			•	**128**	26813
Бокорезы	•				**115**	26821	•				**138**	26818
– Широкая острая головка		•		•	**115**	26822	•			•	**138**	26825
			•		**115**	26816		•			**138**	26815
Бокорезы												
– Узкая полукруглая головка		•			**115**	26826						
Бокорезы		•			**115**	26832						
– Широкая полукруглая головка			•		**115**	26831						
Косорезы												
– Широкая острая головка							•				**138**	26833
Косорезы-кусачки												
– Узкая головка							•				**118**	26830
– Очень узкая головка, режущая кромка под углом 40°		•			**110**	26838						
– Широкая головка, изогнутая под углом 29°		•			**115**	26835						
Кусачки												
– Очень узкая, тонкая форма		•			**110**	26839						
– Широкая головка		•			**115**	26840						
Плоскокруглогубцы					**120**	26799						
– Прямая головка					**145**	27905						
Плоскокруглогубцы												
– Изогнутые					**120**	26802						
Круглогубцы					**120**	26804						
Плоскогубцы					**120**	26806						
Острогубцы											**135**	26801
Съемник изоляции												
– 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 mm											**180**	33471
– 26 24 22 20 18 16 AWG, ø 0,4 - 1,3 mm											**180**	33472

Wiha Inomic.

Вновь изобретенные пассатижи.

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Механизм стопорения: транспортировка и хранение пассатижей в закрытом состоянии

Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали, дополнительная индукционная закалка режущих кромок

Полная антикоррозионная защита поверхности металлических деталей

Рукоятка с эргономичной мягкой зоной из термопластичного эластомера (TPE) в области нажатия кистью

Ударовязкая базовая часть из пластмассы, армированной стекловолокном: малый вес

Твердая пластмасса в зоне скольжения подвижной ручки пассатижей: малое трение

Инновационные, как техника, эргономичные, как природа – пассатижи Wiha Inomic и то, и другое.

С одной стороны, они – это продолжение руки: прочные и надежные в захвате. При этом всегда отличаются естественными, щадящими суставы движениями. С другой стороны, они представляют собой прогрессивное „ноу-хау“: с использованием высококачественных материалов, мягких для руки, но безжалостных к обрабатываемой детали.

Пассатижи существуют с давних пор. Но еще никогда они не воплощали в себе столько идей и продуманных деталей, как в Wiha Inomic.

Расслабленное положение руки при использовании Inomic щадит сустав, сухожилия и мышцы.

Fraunhofer IAO Institut Arbeitswirtschaft und Organisation

В сотрудничестве с Институтом экономики и организации труда (IAO) в Штутгарте в рамках широкомасштабных исследований и практических испытаний были проверены различные формы и варианты этого нового поколения пассатижей. Систематика захвата, закрывающие усилия рук, формы ручек, геометрия губок – это только некоторые из рассматриваемых тем.

Wiha Inomic.

- **ЩадящиеФорма** под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы
- **МощныеЗадействованы** одновременно все пальцы!
- **Прочные и долговечные** Мощные губки пассатижей, полное цинк-никелевое покрытие, ударопрочный корпус инструмента
- **Чувствительные** Больше контроля при захвате за счет открывающих пружин с чутким сопротивлением
- **Эргономичные** Как продолжение руки: захват прост, но вместе с тем прочен и безопасен
- **Привлекательные** Приятный дизайн

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Пассатижи.

Z 01 0 15 **Пассатижи Inomic.**

Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: Губки с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия. Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия. С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали C 70. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для захвата, удержания и отрезания. С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

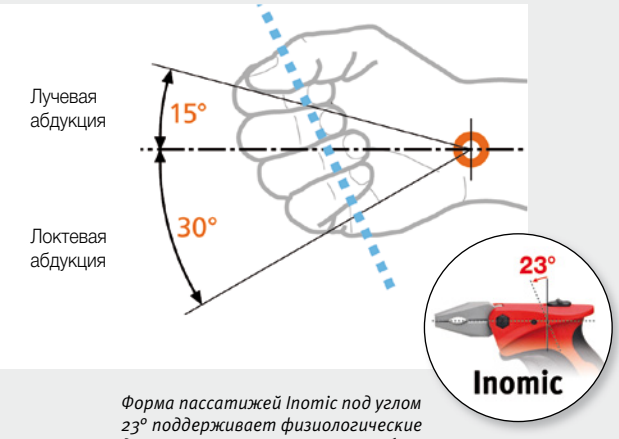
№ заказа	Typ	○	●	g	▬
33260	180	3,3	2,2	155	5

Плоскокруглогубцы и бокорезы.

Z 05 0 15 **Плоскокруглогубцы Inomic.**

Форма головки: Прямая форма со сверхдлинной режущей кромкой.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия. Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия. С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали C 70. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для захвата, удержания и отрезания. С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

№ заказа	Typ	○	●	g	▬
33256	160	2,5	1,6	150	5



Форма пассатижей Inomic под углом 23° поддерживает физиологические движения сустава кисти при работе и предотвращает неудобное положение руки, которое часто приводит к таким заболеваниям, как, например, синдром карпального канала.

Z 12 0 15 **Бокорезы Inomic.**

Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия. Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия. С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали C 70. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для мягкой и твердой проволоки. С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

№ заказа	Typ	○	●	g	▬
33254	160	2,8	2,0	140	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
●	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Wiha Inomic VDE.

Полностью обесточены.

product design award 2013

reddot design award winner 2013

Механизм стопорения: транспортировка и хранение пассатижей в закрытом состоянии

Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали, дополнительная индукционная закалка режущих кромок

Полная антикоррозионная защита поверхности металлических деталей

Рукоятка с эргономичной мягкой зоной из термопластичного эластомера (TPE) в области нажатия кистью

Ударовязкая базовая часть из пластмассы, армированной стекловолокном: малый вес

Твердая пластмасса в зоне скольжения подвижной ручки пассатижей: малое трение

Каким образом соотносятся друг с другом максимальная безопасность и эффективная работа с находящимися под напряжением деталями? Благодаря Wiha Inomic VDE.

В этой серии пассатижей компания Wiha воспользовалась принципом природы: форма пассатижей под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы пользователя. Она позволяет крепко удерживать их и отрезать. Это значит, что и после многочасовой работы усталость и боли в суставах исключены.

Расслабленное положение руки при использовании Inomic VDE щадит сустав, сухожилия и мышцы. Гарантируется максимальный уровень электрической безопасности.

И чтобы всегда быть уверенным на все сто процентов: пассатижи Wiha Inomic VDE постоянно подвергаются многочисленным, строгим испытаниям качества и вновь подтверждают свои высокие, соответствующие стандартам требования.

Безопасность и функциональность также на самом высоком уровне – и в добавок все выглядит невероятно хорошо!

1000 V IEC 60900:2012

Имеют допуск для работы с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Wiha Inomic VDE.

- **Бескомпромиссно надежны**
  Изготовлены и проверены в соответствии с IEC 60900:2012, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверенной безопасности GS, проверено VDE
- **ЩадящиеФорма**
  под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы
- **МощныеЗадействованы**
  одновременно все пальцы!
- **Прочные и долговечные**
  Мощные губки пассатижей, полное цинк-никелевое покрытие, ударопрочный корпус инструмента
- **Чувствительные**
  Больше контроля при захвате за счет открывающих пружин с чутким сопротивлением
- **Эргономичные**
  Как продолжение руки: захват прост, но вместе с тем прочен и безопасен
- **Привлекательные**
  Приятный дизайн

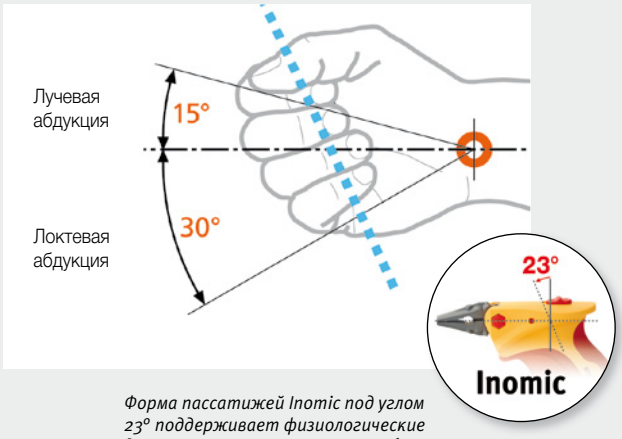
Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Пассатижи.

Z 01 9 16 **Пассатижи Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: С режущей кромкой для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: Губки с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC. Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия.
Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия.
С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для захвата, удержания и отрезания.
С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

№ заказа	Typ	○	○	○	g	
30658	180	3,5	2,5	1,6	160	5



Форма пассатижей Inomic под углом 23° поддерживает физиологические движения сустава кисти при работе и предотвращает неудобное положение руки, которое часто приводит к таким заболеваниям, как, например, синдром карпального канала.

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Плоскокруглогубцы и бокорезы.

Z 06 0 16 **Плоскокруглогубцы Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Прямая форма с режущей кромкой и тремя станциями снятия изоляции 2,5 мм², 1,5 мм², 0,75 мм².
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC.
Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия. Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия.
С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной инструментальной стали C 70. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для захвата, удержания, отрезания и снятия изоляции.
С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

№ заказа	Typ	○	○	g	
33259	160	2,5	1,6	155	5

Z 12 9 16 **Бокорезы Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Форма головки нового вида с двойной режущей функцией. Режущая кромка с выступом возле шарнира и без выступа спереди.
Исполнение: Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC. Параллельное движение ручек пассатижей: +25% передаваемого усилия. Изогнутая форма (23°): щадит сустав, мышцы и сухожилия. С открывающей пружиной и блокирующим механизмом.
Материал: Головка пассатижей из высококачественной стали, закаленная до твердости ок. 60 HRC. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для отрезания твердой проволоки возле шарнира. Чистое отрезание заподлицо мягкой проволоки, кабелей и пластмассы спереди.
С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

№ заказа	Typ	○	○	○	g	
30666	160	3,5	2,5	1,6	145	5

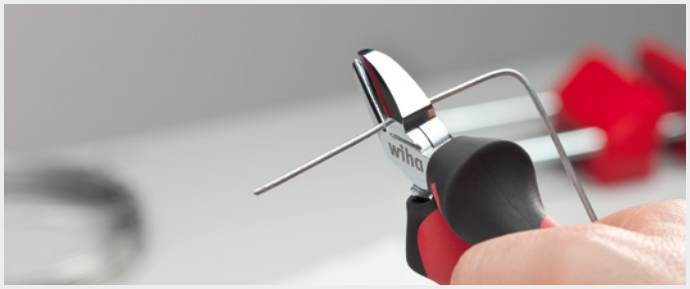
Wiha Professional.

Качество до мелочей.

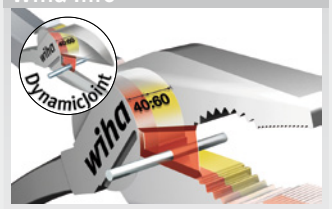
product design award 2011

Focus Energy Silver 2006

Функциональность, качество, комфорт – это только три из многих свойств, на которые, в принципе, должны полагаться профессионалы, выбирая свой инструмент. Wiha Professional настойчиво воплощает их в жизнь. С новым размером в функциональности: DynamicJoint, усовершенствованная шарнирная конструкция, обеспечивает точные разрезы – при одновременной экономии прилагаемого усилия до 40 %. И после тысячи применений режущая способность остается невероятно высокой!
Кроме этого, пассатижи Wiha Professional отличаются избранной, многократно закаленной сталью и благородным хромированием. Эластичные и сглаживающие удары пластиковые рукоятки гарантируют комфортную, не утомляющую работу. Wiha Professional продолжают работать там, где обычные сходят с дистанции. Для достижения совершенно профессиональных результатов.



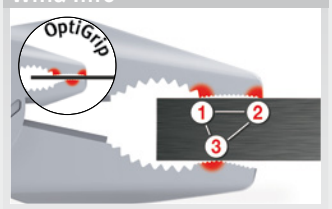
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

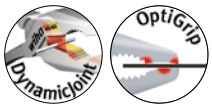
- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Wiha Professional.

- **Мощные**
  С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого ипостоянно хорошего отреза-ния
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку до твердости до 64 HRC; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

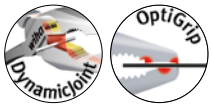
Пассатижи и массивные пассатижи.



Z 01 0 05 **Пассатижи Professional.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26704	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27327	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26707	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27399	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26710	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27400	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5



Z 02 0 05 **Массивные пассатижи Professional.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26713	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
27401	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
26716	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27402	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).

Z 05 0 05 **Плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26719	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27403	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26722	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27404	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Z 05 1 05 **Плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26724	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27405	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26726	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27406	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки	Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○ **Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○ **Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○ **Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
● **Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Wiha Professional.

Качество до мелочей.

Бокорезы и массивные бокорезы.

Z 12 0 05 **Бокорезы Professional.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для мягкой и твердой проволоки.

№ заказа	mm	⇔	○	○	○	●	g	SB	
26736	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
27409	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
26740	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
27507	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
26743	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
27410	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5

Z 16 0 05 **Массивные бокорезы Professional.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для мягкой проволоки и для сильнейших нагрузок струнной проволоки в пианино.

№ заказа	mm	⇔	○	○	●	g	SB	
26747	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190		5
27411	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	x	5
26750	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
27412	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
26753	200	8	4,2	3,0	2,5	315		5
27413	200	8	4,2	3,0	2,5	315	x	5

Бокорезы и съемник изоляции.

НОВИНКА

Z 18 0 05 **BiCut Professional - переключаемые высокопроизводительные бокорезы.**

Нормы: С учетом DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Продуманные - Clever - BiCut заменяют двое кусачков. Мощные - требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании. Сильные - удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов. Комфортные - переключение только одной рукой. Прочные и долговечные - индукционная закалка режущих кромок до твердости 64 HRC.
Материал: Твердые - выкованы в штампе из высококачественной стали C70.
Применение: Для отрезания различных материалов от мягких до чрезвычайно твердых, как, например, кабели, гвозди, винты, болты, трос, пружинная проволока, цепи и т.д.

№ заказа	mm	⇔	○	●	g	SB	
38190	200	8	3,5	3	350		5
38983	200	8	3,5	3	350	x	5

Z 55 0 05 **Съемник изоляции Professional.**

Нормы: DIN ISO 5743.
Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.
Исполнение: С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	mm	⇔	Ø	mm²	g	SB	
26846	160	6 ½	5	10	155		5
27417	160	6 ½	5	10	155	x	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Клещи для водяных насосов.

Z 21 0 05 **Клещи для водяных насосов Professional, сквозной шарнир.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
26762	250	10	2	50	380		5
27414	250	10	2	50	380	x	5

Z 22 0 05 **Клещи для водяных насосов Professional с регулировочной кнопкой.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Сверхтонкая головка, поэтому подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Быстрая и простая настройка и фиксация нажатием кнопки. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
26766	250	10	2	50	400		5
27415	250	10	2	50	400	x	5

Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.
- Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)
- Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

Клещи для водяных насосов.

НОВИНКА

Z 23 1 05 **Автоматические клещи для водяных насосов QuickFix Professional, сквозной шарнир.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Быстро и просто настраиваемые клещи для водяных насосов, с "автоматической" оптимизацией настройки сквозного точного шарнира. За счет этого оптимальная настройка на захватываемый предмет. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для быстрого и оптимального захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
39093	250	10	1 ½	40	360		5
39095	250	10	1 ½	40	360	x	5

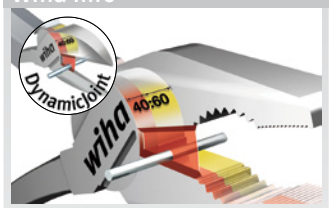
можно получить 1 сентября 2014

Wiha Info

Wiha BiCut - сила нажатием кнопки

- **Продуманные:** BiCut заменяет двое кусачек
- **Сила:** Удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов
- **Мощные:** Требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании

Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Professional.

Качество до мелочей.

Плоскогубцы и круглогубцы.

Z 07 0 05 **Удлиненные плоскогубцы Professional.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и гибка под прямым углом проволоки и жести.

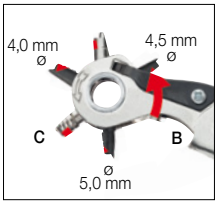
№ заказа	mm		g	SB	
26731	160	6 ½	160		5
27407	160	6 ½	160	x	5

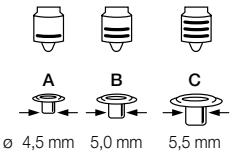
Z 09 0 05 **Удлиненные круглогубцы Professional.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести.

№ заказа	mm		g	SB	
26734	160	6 ½	140		5
27408	160	6 ½	140	x	5

Пробивные револьверные клещи.





Z 65 2 05 **Пробивные револьверные клещи и клещи для проушин Professional.**

Форма головки: Переменная комплектация пробивателей и штампов проушин.
Исполнение: Фиксатор и вращающийся магазин с отверстиями 4,0 / 4,5 и 5,0 мм и соответствующими штампами проушин для проушин размеров 4,5 / 5,0 / 5,5 мм.
Эргономичная пластмассовая рукоятка.
Материал: Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Пробивание отверстий и опрессовка проушин трех различных размеров всего лишь одним инструментом.

№ заказа	mm		Ø	g	
29550	225	9	4,0-5,0	325	5

Z 65 0 05 **Пробивные револьверные клещи Professional.**

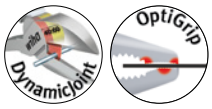
Форма головки: Маркировка размеров пробивателей в смотровом окошке.
Исполнение: Фиксатор и 6 сменных пробивателей, диаметр: 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 мм. С открывающей пружиной и блокировкой для работы одной рукой.
Материал: Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Пробивание отверстий в различных материалах для ремесленных, промышленных и домашних нужд.

№ заказа	mm		Ø	g	
28402	225	9	2,0-4,5	325	5

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

1000 V
IEC 60900:2012

Набор шарнирно-губцевого инструмента



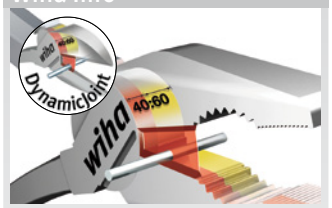
Z 99 0 002 05 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Professional Plus, 3 предмета.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Отрезные клещи подходят также для чрезвычайно твердой проволоки. Клещи для водяных насосов QuickFix с быстрой автоматической настройкой. Вес 1120 г.

Применение: Оптимизированный шарнирно-губцевый инструмент для базовой экипировки требовательных мастеров или механиков промышленных установок.

№ заказа	Серия		
26854	**Z 99 0 002 05**		1
	Z 02 0 05	Массивные пассатижи серии, С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 200 mm 7"	
	Z 16 0 05	Массивные бокорезы серии, с Wiha DynamicJoint 180 mm 7"	
	Z 23 1 05	Клещи для водяных насосов QuickFix, 250 mm 10"	

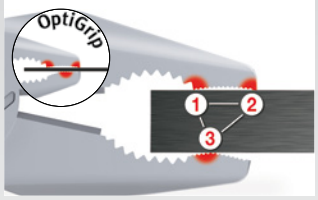
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

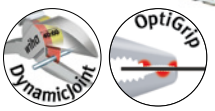
Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Дисплей.



Z 99 0 005 05VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Professional. Картонный дисплей с 10 кусачками.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 33,5 x 20 x 40 см (ШхГхВ). Вес 6,95 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных пользователей в промышленности и мастерской.

№ заказа	Серия		
36066	**Z 99 0 005 05VH**		1
	Z 01 0 05	Пассатижи Professional. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 180 mm 7"	
	Z 02 0 05	Массивные пассатижи Professional, 200 мм С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 200 mm 8"	
	Z 05 0 05	Плоскокруглогубцы 160 мм 160 mm 6 ½"	
	Z 12 0 05	Бокорезы Professional. С Wiha DynamicJoint. 160 mm 6 ½"	
	Z 16 0 05	Массивные бокорезы Professional, 180 мм С Wiha DynamicJoint. 180 mm 7"	

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

product design award 2011

Focus Energy Silver 2006

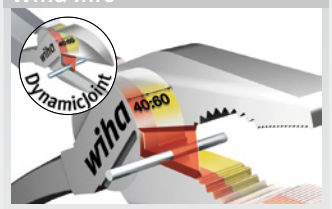
Для проверенного VDE шарнирно-губцевого инструмента Wiha Professional electric важно только одно: защитить пользователя, выполняющего точные задачи при работе с находящимися под напряжением деталями.

Здесь хорошо зарекомендовала себя новая шарнирная конструкция DynamicJoint: благодаря ей отрезать стало значительно легче, при этом меньше опасности того, что нужно прилагать больше усилий, судорожно сжимая рукоятку, или что будет скользить рука.

Кроме этого, дополнительную безопасность гарантирует сильная изоляция ручек и их закругленные концы, препятствующие соскальзыванию пальцев.

Требуется максимальный уровень безопасности! Все пассатижи Wiha Professional electric отвечают строгим требованиям норм VDE.

Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

VDE GS 1000 V IEC 60900:2012

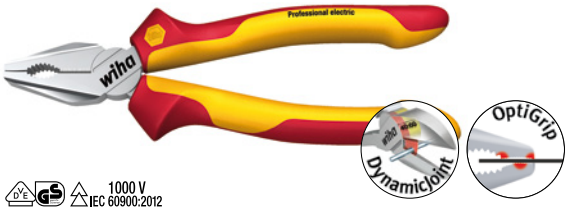
Имеют допуск для работы с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Wiha Professional electric.

- **Бескомпромиссно надежны**
  Изготовлены и проверены в соответствии с IEC 60900:2012, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверенной безопасности GS, проверено VDE
- **Мощные**
  С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и постоянно хорошего отрезания
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Пассатижи и массивные пассатижи.



1000 V IEC 60900:2012

Z 01 0 06 **Пассатижи Professional electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
26705	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
27328	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
26708	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
27418	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
26711	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
27419	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 02 0 06 **Массивные пассатижи Professional electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино.Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
26714	200	8	3,8	2,8	2,3	330		5
27420	200	8	3,8	2,8	2,3	330	x	5
26717	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
27421	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).

1000 V IEC 60900:2012

Z 05 0 06 **Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
26720	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27422	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26727	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27423	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 05 1 06 **Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
26728	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
27424	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
26729	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
27425	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

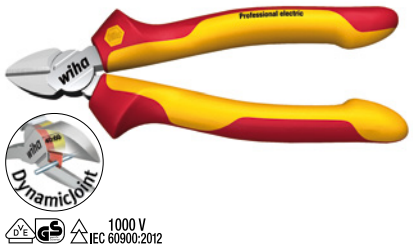
Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

Бокорезы



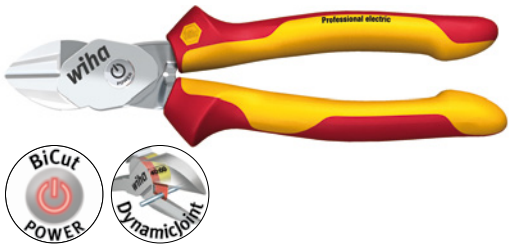
1000 V IEC 60900:2012

Z 12 0 06 **Бокорезы Professional electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Универсальные кусачки для отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"	○	○	●	● g	SB	
26737	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4 160		5
27428	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4 160	x	5
26741	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6 200		5
27429	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6 200	x	5
26744	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8 250		5
27430	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8 250	x	5

Бокорезы электрика



1000 V IEC 60900:2012

НОВИНКА
Z 18 0 06 **BiCut Professional electric - переключаемые высокопроизводительные бокорезы.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: С учетом DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Продуманные - Clever - BiCut заменяют двое кусачков. Мощные - требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании. Сильные - удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов. Комфортные - переключение только одной рукой. Прочные и долговечные - индукционная закалка режущих кромок до твердости 64 HRC.
Материал: Твердые - выкованы в штампе из высококачественной стали C70.
Применение: Для отрезания различных материалов от мягких до чрезвычайно твердых, как, например, кабели, гвозди, винты, болты, трос, пружинная проволока, цепи и т.д.

№ заказа	mm	"	○	●	● g	SB	
38191	200	8	3,5	3	350		5
38984	200	8	3,5	3	350	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 16 0 06 **Массивные бокорезы Professional electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"	○	○	●	● g	SB	
26748	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190		5
27432	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	x	5
26751	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
27434	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
26754	200	8	4,2	3,0	2,5	315		5
27435	200	8	4,2	3,0	2,5	315	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 14 0 06 **Бокорезы электрика Professional electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Задняя область режущих кромок около шарнира пригодна также для среднетвердой и твердой проволоки. Передняя область режущих кромок для мягкой проволоки с прецизионными местами снятия изоляции для одножильных проводов 1,5 мм² и 2,5 мм².
Применение: Специальные бокорезы с дополнительной функцией для электромонтажа. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm	"	○	○	●	● g	SB	
26745	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200		5
27431	160	6 ½	4,0	2,0	1,6	200	x	5

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Установочные пассатижи и кабелерез.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

Z 14 1 06 **Установочные пассатижи TriCut Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: С тремя вариантами работы: отрезание, снятие оболочки, снятие изоляции.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Бокорезы с долговечными режущими кромками благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Эргономичное и экономящее силы снятие оболочки и изоляции в продольном направлении кабеля и пассатижей благодаря специально изогнутой головке.
Применение: Бокорезы для отрезания мягких и твердых проводов, а также кабелей, например, NYM 3x1,52 - 5x2,52 Снятие заподлицо оболочки с круглых кабелей и кабелей во влажных помещениях и снятие изоляции с проводников, а также в труднодоступных местах, например, в ответвительных и распределительных коробках. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
38552	170	7	4	2,5	1,6	260		5
38853	170	7	4	2,5	1,6	260	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 50 1 06 **Кабелерезы Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Классическая форма режущей кромки.
Исполнение: Легкое, чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отшлифованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 58 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Применение: Кабелерезы для отрезания медных и алюминиевых кабелей без сплющивания, подходят также для снятия изоляции и оболочки. Не подходит для стальных канатов и проволок, а также для твердых медных проводов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
34743	160	6 ½	16	50	190		5
35704	160	6 ½	16	50	190	x	5
34744	200	8	20	60	305		5
35705	200	8	20	60	305	x	5

Съемник изоляции, плоскогубцы и круглогубцы.

1000 V IEC 60900:2012

Z 55 0 06 **Съемник изоляции Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 5743. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.
Исполнение: С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм². Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
26847	160	6 ½	5	10	155		5
27437	160	6 ½	5	10	155	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 07 0 06 **Удлиненные плоскогубцы Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и гибка под прямым углом проволоки и жести.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		g	SB	
26732	160	6 ½	160		5
27426	160	6 ½	160	x	5

1000 V IEC 60900:2012

Z 09 0 06 **Удлиненные круглогубцы Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		g	SB	
26735	160	6 ½	140		5
27427	160	6 ½	140	x	5

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

Клещи для водяных насосов.

НОВИНКА

Z 21 0 06 **Клещи для водяных насосов Professional electric, сквозной шарнир. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 8976. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.
Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет.
Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
Материал: Хром-ванадий-молибденовая сталь, термообработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm				g	SB	
33520	250	10	2	50	405		5
38631	250	10	2	50	405	x	5

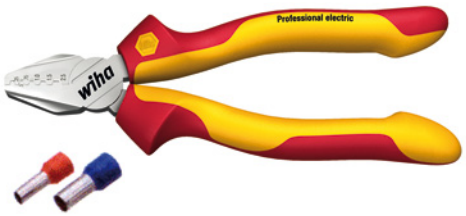
НОВИНКА

Z 22 0 06 **Клещи для водяных насосов Professional electric с регулировочной кнопкой. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 8976.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.
Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет.
Быстрая и простая настройка и фиксация нажатием кнопки.
Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
Материал: Хром-ванадий-молибденовая сталь, термообработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm				g	SB	
37450	250	10	2	50	405		5
38632	250	10	2	50	405	x	5

Щипцы для муфт для оконцевания жил.



НОВИНКА

Z 60 0 06 **Щипцы для муфт для оконцевания жил Professional electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 5743.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Стационарные профессиональные станции для соответствующих поперечных сечений проводов.
Исполнение: Профили трапецеидальной и полукруглой формы для надежного соединения муфты для оконцевания жилы и провода.
Боковая вставка муфты и провода.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для запрессовывания муфт для оконцевания жил в соответствии с DIN 46228, часть 1 + 4. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		mm^2	g	SB	
35861	145	5 ¾	0,25-2,5	130		5
38985	145	5 ¾	0,25-2,5	250	x	5
35862	180	7	0,25-16	250		5
38986	180	7	0,25-16	250	x	5

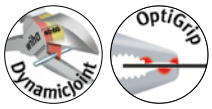
Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.

Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)
Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

1000 V IEC 60900:2012

Набор шарнирно-губцевого инструмента



1000 V IEC 60900:2012

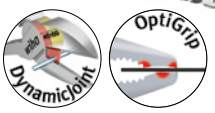
Z 99 0 001 06 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Professional electric, 3 предмета. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2012. Вес 820 г.

Применение: Для базовой экипировки требовательных электриков шарнирно-губцевым инструментом. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
26852	**Z 99 0 001 06**		1
	Z 01 0 06	Пассатижи Professional electric. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 180 mm 7"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint. 160 mm 6 ½"	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 200 mm 8"	

Дисплей.



1000 V IEC 60900:2012

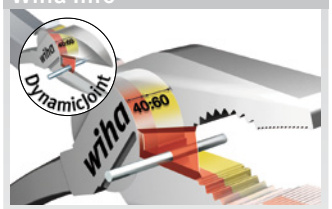
Z 99 0 005 06VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Professional electric. Картонный дисплей с 10 шт. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 25,5 x 25,5 x 25,5 см (ШхГхВ). Вес 3,18 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
36063	**Z 99 0 005 06VH**		1
	Z 01 0 06	Пассатижи Professional electric. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 180 mm 7"	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip. 200 mm 8"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint. 160 mm 6 ½"	
	Z 16 0 06	Массивные бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint. 180 mm 7"	
	Z 55 0 06	Съемник изоляции Professional electric. 160 mm 6 ½"	

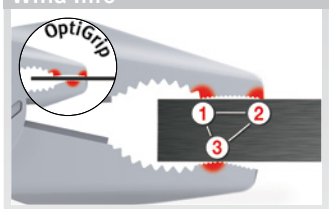
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

Ножницы для кабеля.

Z 71 1 06 **Ножницы для кабеля Professional electric.**

Форма головки: Легкая стандартная модель, прямая.

Исполнение: Стандартная модель с кусачками, длина режущих кромок 37 мм. Свинченный шарнир, регулируемые лезвия. Отлитая под давлением пластмассовая рукоятка для надежного удержания при отрезании.

Материал: Углеродистая сталь C 50, закаленная, никелированная.

Применение: Универсальные ножницы для электриков и других работ, подходят также для отрезания и снятия изоляции кабелей.

№ заказа	mm		g	
27907	145	5 ¾	95	5

Ножницы для кабеля.

Z 71 4 06 **Ножницы электрика Professional electric.**

Форма головки: Мощная модель, прямая, очень прочная, режущая кромка с мелкими зубьями.

Исполнение: Прецизионная модель с кусачками, длина режущих кромок 50 мм. Свинченный шарнир, регулируемый. Отлитая под давлением рукоятка из ударопрочной пластмассы для сильного и надежного отрезания.

Материал: Высоколегированная углеродистая сталь, закаленная, вороненая.

Применение: Универсальные ножницы для требоваательных электриков и других работ, подходят также для отрезания и снятия изоляции и оболочки медных кабелей.

№ заказа	mm		g		
27910	145	5 ¾	120	вороненый	5

Z 71 6 06 **Ножницы электрика Professional electric.**

Форма головки: Мощная модель, прямая, очень прочная, режущая кромка с мелкими зубьями.

Исполнение: Особо комфортная двухкомпонентная рукоятка с мягкой зоной для работ с большим давлением. Режущая кромка с кусачками, длина режущей кромки 43 мм, твердость режущей кромки ок. 56 HRC. Свинченный шарнир, регулируемый.

Материал: Режущие кромки из нержавеющей стали, ручки из высококачественной пластмассы.

Применение: Комфортабельные универсальные ножницы для требовательных электриков и различных случаев применения в мастерской и на предприятии.
Подходит также для отрезания и снятия оболочки кабелей.

№ заказа	mm		g	
33910	145	5 ¾	80	5

Z 71 5 06 **Ножницы электрика Professional electric.**

Форма головки: Стандартная модель, прямая, режущая кромка с мелкими зубьями.

Исполнение: Особо комфортная двухкомпонентная рукоятка с мягкой зоной для работ с большим давлением. Режущая кромка с кусачками, длина режущей кромки 34 мм. Скрытый регулируемый винтовой шарнир.

Материал: Режущие кромки из нержавеющей стали, ручки из высококачественной пластмассы.

Применение: Комфортные универсальные ножницы для ремесленных и промышленных нужд, подходят также для отрезания и снятия изоляции кабелей.

№ заказа	mm		g	
29420	145	5 ¾	60	5

Обжимной инструмент Wiha.

Обжимной инструмент.

Z 62 0 000 06 Обжимной инструмент для муфт для оконцевания жил.

Форма головки: Четырехгранный обжим, линейная опрессовка.

Исполнение: Инструмент только с одним обжимным профилем. Автоматическая настройка диапазона поперечного сечения. Боковой ввод контакта. Небольшое усилие руки благодаря оптимальному передаточному отношению. Отпираемая принудительная блокировка для обеспечения полного процесса обжима; необходимое давление обжима настроено на заводе. Эргономичная мягкая рукоятка с защитой от соскальзывания для особо удобного обращения.

Материал: Из высокотвердой специальной стали. Части, подвергаемые особой нагрузке, со специальной термической обработкой.

Применение: Для обработки муфт для оконцевания жил с изолирующим бортиком и без него, особенно подходит для обработки двойных гильз.

№ заказа	mm	Ø mm	AWG	g	
33845	196	0,08-10	28-8	300	1

Обжимной инструмент.

Z 62 0 002 06 Обжимной инструмент для изолированных кабельных наконечников и контактов.

Форма головки: Овальный обжим, радиальная опрессовка. Обжим провода и изоляции осуществляется за одну рабочую операцию.

Исполнение: Профили обжима:
Красный профиль: 0,5 - 1,0 мм² / AWG 20 - 16
Синий профиль: 1,5 - 2,5 мм²/ AWG 16 - 14
Желтый профиль: 4,0 - 6,0 мм² / AWG 12 - 10
Отпираемая принудительная блокировка для обеспечения полного процесса обжима; необходимое давление обжима настроено на заводе. Эргономичная мягкая рукоятка с защитой от соскальзывания для особо удобного обращения.

Применение: Для обработки кабельных наконечников с красной, синей и желтой изоляцией, штифтовых кабельных наконечников, плоских штекеров, плоских вставных гильз, круглых штекеров, круглых вставных гильз, стыковых соединителей и параллельных соединителей. Для нормированных, непаяных электрических соединений.

№ заказа	mm	Ø mm	AWG	g	
33841	220	0,5-6	20-10	510	1

Z 62 0 001 06 Обжимной инструмент для муфт для оконцевания жил.

Форма головки: Трапециевидный обжим, радиальный рабочий путь.

Исполнение: Профили обжима:
Профиль 1. 0,14 - 0,75 мм² / AWG 26 - 18
Профиль 2. 1,0 - 1,5 мм²/ AWG 18 - 16
Профиль 3. 2,5 мм² / AWG 14
Профиль 4. 4,0 мм² / AWG 12
Профиль 5. 6,0 мм²/ AWG 10
Профиль 6. 10,0 мм² / AWG 8
Отпираемая принудительная блокировка для обеспечения полного процесса обжима; необходимое давление обжима настроено на заводе. Эргономичная мягкая рукоятка с защитой от соскальзывания для особо удобного обращения.

Материал: Из высокотвердой специальной стали. Части, подвергаемые особой нагрузке, со специальной термической обработкой.

Применение: Для обработки муфт для оконцевания жил с изолирующим бортиком и без него.

№ заказа	mm	Ø mm	AWG	g	
33844	220	0,14-10	26-8	510	1

Z 62 0 004 06 Обжимной инструмент для неизолированных кабельных наконечников с закрытой гильзой.

Форма головки: W-образный обжим, радиальная опрессовка.

Исполнение: Профили обжима:
Профиль 1. 0,1 - 0,5 мм² / AWG 26 - 20
Профиль 2. 0,5 - 2,5 мм² / AWG 20 - 14
Профиль 3. 4,0 - 6,0 мм² / AWG 12 - 10
Профиль 4. 10,0 - 16,0 мм² / AWG 8 - 6
Отпираемая принудительная блокировка для обеспечения полного процесса обжима; необходимое давление обжима настроено на заводе. Эргономичная мягкая рукоятка с защитой от соскальзывания для особо удобного обращения.

Материал: Из высокотвердой специальной стали. Части, подвергаемые особой нагрузке, со специальной термической обработкой.

Применение: Для обработки неизолированных кабельных наконечников, штифтовых кабельных наконечников, стыковых соединителей и мелких кабельных наконечников. Для нормированного создания непаяных электрических соединений.

№ заказа	mm	Ø mm	AWG	g	
33843	220	0,1-16	26-6	510	1

Обжимной инструмент и съемник изоляции.

Обжимной инструмент и автоматический съемник изоляции.

Z 62 0 003 06 **Обжимной инструмент для неизолированных плоских штекеров.**

Форма головки: B-образный обжим, радиальная опрессовка. Обжим провода и изоляции осуществляется за одну рабочую операцию.

Исполнение: Профили обжима: вставная ширина 6,3 / 9,5 мм
Профиль 1. 0,25 - 0,5 мм² / AWG 22 - 20 / F 6,3 + 9,5
Профиль 2. 0,5 - 1,0 мм² / AWG 20 - 16 / F 6,3 + 9,5
Профиль 3. 1,5 - 2,5 мм²/ AWG 16 - 14 / F 6,3 + 9,5
Профиль 4. 4,0 - 6,0 мм² / AWG 12 - 10 / F 6,3 + 9,5
Отпираемая принудительная блокировка для обеспечения полного процесса обжима; необходимое давление обжима настроено на заводе. Эргономичная мягкая рукоятка с защитой от соскальзывания для особо удобного обращения.

Материал: Из высокотвердой специальной стали.
Части, подвергаемые особой нагрузке, со специальной термической обработкой.

Применение: Для обработки неизолированных плоских штекеров и плоских вставных гильз для нормированных, непаяных электрических

№ заказа	mm	Ø mm	AWG	g	
33842	220	0,25-6	22-10	510	1

246 75 SB **Автоматический съемник изоляции.**
В блистерной упаковке.

Исполнение: Автоматическая настройка на различные поперечные сечения проводов. Регулируемый продольный упор в диапазоне от 5 до 12 мм, при необходимости съемный. Интегрированные, хорошо доступные кусачки. Легкий корпус инструмента эргономичной формы с узкой головкой для оптимального применения в труднодоступных зонах. Блокировка для безопасной и экономящей место транспортировки.

Материал: Корпус из полиамида, армированного стекловолокном.

Применение: Снятие изоляции со всех распространенных гибких и цельных проводов от 0,2 до 6,0 мм2 (24 - 10 AWG). Кусачки для отрезания медных и алюминиевых проводов до макс. Ø 2 мм.

№ заказа	mm		Ø mm	AWG	g	SB	
36050	190	7½	0,2-6,0	24-10	110	x	1

Автоматический съемник

246 72 SB **Автоматический съемник изоляции.**
В блистерной упаковке.

Исполнение: Самонастраивающаяся прямая режущая кромка в сменной кассете и кусачки для медных и алюминиевых проводов.
Оптимально позиционируемые кусачки позволяют без проблем отрезать многожильные провода до 10 мм² / 8 AWG.
Легко заменяемая кассета для съема изоляции с регулируемой длиной снятия изоляции до 18 мм, а также регулируемой глубиной отрезания для различных изоляционных материалов.
Совершенная эргономичность благодаря мягкой зоне в основной рукоятке, рукоятке управления без люфта, оптимизированной ширине раскрытия рукоятки, головки под углом, а также небольшого веса, все это обеспечивает работу без устали.

Материал: Корпус из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы.
Мягкая зона в верхней части рукоятки, подвергаемой высокому давлению.

№ заказа	mm		Ø mm	AWG	g	SB	
33847	190	7½	0,02-10	34-8	135	x	1

246 73 SB **Кассета для автоматического съемника изоляции.**
В блистерной упаковке.

Исполнение: Кассета с прямой режущей кромкой.

№ заказа	Ø mm	AWG	g	SB	
33846	0,02-10	34-8	7	x	1

Инструмент для снятия оболочки и инструмент для снятия изоляции Wiha.

Инструменты для снятия оболочки.

246 22 02 **Инструмент для снятия оболочки.**

Исполнение: Комфортное снятие оболочки благодаря плавно настраиваемой глубине разреза при помощи регулировочного винта и самостоятельно вращающегося внутреннего ножа. Поэтому повреждение внутренних проводов исключено. Самозажимная скоба для безопасной прокладки кабеля. С ножом и крючкообразным лезвием, в том числе с предохранительным колпачком для транспортировки и хранения. В инструменте имеется дополнительное запасное жало. Корпус инструмента эргономичной формы.

Материал: Ударопрочный пластмассовый корпус из полиамида, армированного стекловолокном. Крючкообразное лезвие и нож из закаленной стали.

Применение: Точное, быстрое и безопасное снятие оболочки со всех распространенных круглых кабелей ø от 4 мм до 28 мм.

№ заказа	mm		Ø mm	g	SB	
35969	165	6 ½	4,0-28	80		1
35538	165	6 ½	4,0-28	80	x	1

НОВИНКА

246 80 SB **Кабельный нож.**

В блистерной упаковке.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Исполнение: Стабильное, неподвижное лезвие с прямой режущей кромкой. Нескользящий мягкий компонент в рукоятке обеспечивает оптимальное удержание и большую надежность. Защитный колпачок для безопасной транспортировки и защиты режущих кромок.

Материал: Изолирующая многокомпонентная рукоятка. Лезвие из нержавеющей стали, закаленное.

Применение: Для снятия оболочки и вскрытия изоляции, в особенности крупных кабелей и различных слоев многократно изолированных кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		g	SB	
38798	200	8	120	x	1

Инструмент для снятия оболочки и инструмент для снятия изоляции.

246 78 SB **Нож для снятия оболочки с круглых кабелей.**

В блистерной упаковке.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Исполнение: Стабильное, неподвижное и серповидное крючкообразное лезвие. Башмакообразный наконечник жала ограничивает глубину разреза и предотвращает повреждение проводов. Защитный колпачок для безопасной транспортировки и защиты режущих кромок.

Материал: Изолирующая многокомпонентная рукоятка. Лезвие из нержавеющей стали, закаленное.

Применение: Для снятия оболочки с толстых кабелей и вскрытия различных слоев многократно изолированных кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		g	SB	
36053	200	8	120	x	1

246 77 SB **Инструмент для снятия оболочки с круглых кабелей.**

В блистерной упаковке.

Исполнение: Двухстворчатый открывающийся инструмент для снятия оболочки с открывающей пружиной и блокировкой. Регулировка глубины врезания не требуется. Корпус инструмента эргономичной формы для нескользящей и безопасной работы.

Материал: Корпус из полиамида, армированного стекловолокном.

Применение: Точное снятие оболочки с круглых кабелей и кабелей во влажных помещениях Ø от 8 до 13 мм (например, NYM от 3 x 1,5 мм2 до 5 x 2,5 мм2), а также в труднодоступных местах, например, в области потолка и стен, в ответвительных и распределительных коробках, распределительных шкафах и т.д.

№ заказа	mm		Ø mm	g	SB	
36052	125	5	8-13	45	x	1

246 76 SB **Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей.**

В блистерной упаковке.

Исполнение: Двухстворчатый открывающийся инструмент для снятия изоляции с открывающей пружиной и блокировкой. Регулировка глубины врезания не требуется. Удлиненный корпус инструмента для оптимального обращения. Со шкалой длины от 5,0 до 20,0 мм.

Материал: Корпус из полиамида, армированного стекловолокном.

Применение: Ступенчатое снятие изоляции со всех распространенных коаксиальных кабелей (например, антенных и передающих кабелей) с внешним диаметром от 4,8 до 7,5 мм. Подходит также для снятия оболочки с круглых кабелей (например, NYM 3 x 0,75 мм² , PVC flex 10 мм² и 16 мм²).

№ заказа	mm		Ø mm	g	SB	
36051	110	4¼	4,8-7,5	30	x	1

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

product design award 2011

Focus Energy Silver 2006

Внутренняя сторона из более твердого материала для уменьшения трения

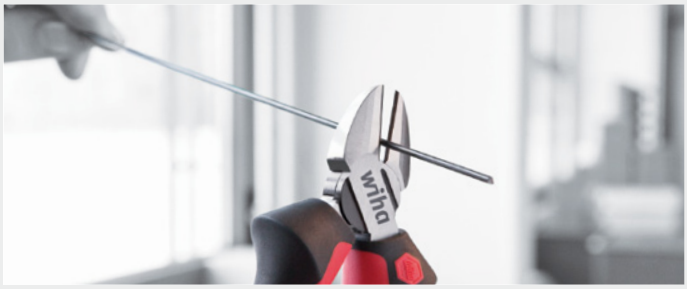
Наружная сторона ручки из мягкого, нескользящего эластомера

Многократно полированные головки пассатижей

Функциональные поверхности захвата и точно закрывающиеся резцы с индукционной закалкой

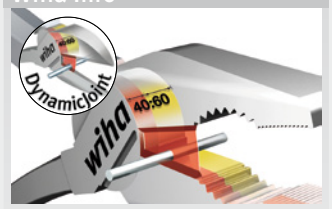
В промышленности сильно увеличилось разнообразие и требования, предъявляемые к инструменту. Здесь делают ставку на серию пассатижей Wiha Industrial. В ней объединены преимущества серий Wiha Professional и Classic: удобство обращения, четкая форма и богатый ассортимент.

В DynamicJoint Wiha Industrial также использует новое поколение точных шарниров: Благодаря им получается как никогда ранее сильный, и в то же время - экономящий силы рез. Тесты это подтверждают: Ощутимо меньшее прилагаемое усилие - хороший аргумент.



Пассатижи Industrial обеспечивают надежное удержание при захвате, гибке и отрезании мягких и твердых проволок.

Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

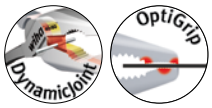
- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Industrial.

- **Мощные** С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и постоянно хорошего отрезания
- **Твердые** Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные** Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку до твердости до 64 HRC; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные** Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке
- **Привлекательные** Приятный дизайн, с многократно полированной головкой

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

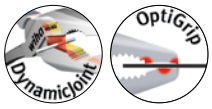
Пассатижи и массивные пассатижи.



Z 01 0 02 **Пассатижи Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"				g	SB	
30979	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
34565	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
30826	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
34307	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
30978	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
34308	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5



Z 02 0 02 **Массивные пассатижи Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"				g	SB	
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
34566	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
34567	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Плоскокруглогубцы и круглогубцы.

Z 05 0 02 **Плоскокруглогубцы Industrial с режущей кромкой.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

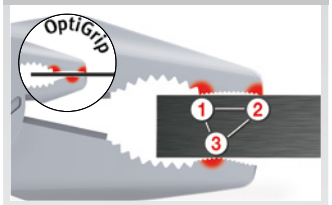
№ заказа	mm	"				g	SB	
32322	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34309	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	156	x	5
32323	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34515	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Z 05 1 02 **Плоскокруглогубцы Industrial с режущей кромкой.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	"				g	SB	
32324	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34569	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
32328	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34570	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

Бокорезы и массивные бокорезы.

Z 12 0 02 **Бокорезы Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для мягкой и твердой проволоки.

№ заказа	mm						SB	
30975	**140**	**5 ½**	4,0	2,5	1,8	1,4	160		5
34311	**140**	**5 ½**	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x	5
30827	**160**	**6 ½**	4,0	2,8	2,0	1,6	200		5
34516	**160**	**6 ½**	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x	5
30976	**180**	**7**	4,0	3,0	2,5	1,8	250		5
34571	**180**	**7**	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x	5

Z 16 0 02 **Массивные бокорезы Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для мягкой проволоки и для сильнейших нагрузок струнной проволоки в пианино.

№ заказа	mm						SB	
32333	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	2,0	190		5
34572	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	2,0	190	x	5
32339	**180**	**7**	3,8	2,7	2,3	260		5
34517	**180**	**7**	3,8	2,7	2,3	260	x	5
32341	**200**	**8**	4,2	3,0	2,5	315		5
34573	**200**	**8**	4,2	3,0	2,5	315	x	5

Бокорезы и массивные кусачки.

НОВИНКА

Z 18 0 02 **BiCut Industrial - переключаемые высокопроизводительные бокорезы.**

Нормы: С учетом DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Продуманные - Clever - BiCut заменяют двое кусачков. Мощные - требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании. Сильные - удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов. Комфортные - переключение только одной рукой. Прочные и долговечные - индукционная закалка режущих кромок до твердости 64 HRC.
Материал: Твердые - выкованы в штампе из высококачественной стали C70.
Применение: Для отрезания различных материалов от мягких до чрезвычайно твердых, как, например, кабели, гвозди, винты, болты, трос, пружинная проволока, цепи и т.д.

№ заказа	mm					SB	
38189	**200**	**8**	3,5	3	350		5
38982	**200**	**8**	3,5	3	350	x	5

Z 17 0 02 **Массивные кусачки Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5748.
Форма головки: Классическая форма.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Характерная высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, закаленная, полированная и хромированная.
Применение: Универсальные кусачки для мягкой проволоки и для сильных нагрузок твердой проволоки.

№ заказа	mm						SB	
36035	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	1,6	180		5
36982	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	1,6	180	x	5
36036	**180**	**7**	3,8	2,8	1,8	200		5
36983	**180**	**7**	3,8	2,8	1,8	200	x	5
36037	**200**	**8**	4,0	3,0	2,0	220		5
36984	**200**	**8**	4,0	3,0	2,0	220	x	5

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Удлиненные плоскогубцы

Z 55 0 02 **Съемник изоляции Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5743.
Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.
Исполнение: С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
32345	160	6 ½	5	10	155		5
34313	160	6 ½	5	10	155	x	5

Плоскогубцы и круглогубцы.

Z 07 0 02 **Удлиненные плоскогубцы Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Индукционная закалка режущих кромок с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и гибка под прямым углом проволоки и жести.

№ заказа	mm		g	SB	
32330	160	6 ½	160		5
34310	160	6 ½	160	x	5

Z 09 0 02 **Удлиненные круглогубцы Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Индукционная закалка режущих кромок с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести.

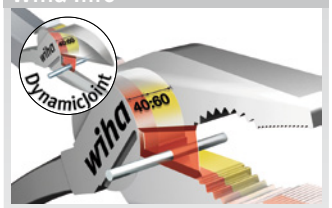
№ заказа	mm		g	SB	
32332	160	6 ½	140		5
34568	160	6 ½	140	x	5

Wiha Info

Wiha BiCut - сила нажатием кнопки

- **Продуманные:** BiCut заменяет двое кусачек
- **Сила:** Удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов
- **Мощные:** Требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании

Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300

Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

Клещи для водяных насосов.

Z 21 0 02 **Клещи для водяных насосов Industrial.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
36038	**180**	**7**	1	30	170		5
36985	**180**	**7**	1	30	170	x	5
32342	**250**	**10**	2	50	380		5
34312	**250**	**10**	2	50	380	x	5
36039	**300**	**12**	2 ½	63	640		5
36986	**300**	**12**	2 ½	63	640	x	5

Z 22 0 02 **Клещи для водяных насосов Industrial с регулировочной кнопкой.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Сверхтонкая головка, поэтому подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Быстрая и простая настройка и фиксация нажатием кнопки. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
36040	**180**	**7**	1	30	175		5
36987	**180**	**7**	1	30	175	x	5
32352	**250**	**10**	2	50	400		5
34518	**250**	**10**	2	50	400	x	5
36041	**300**	**12**	2 ½	63	670		5
36988	**300**	**12**	2 ½	63	670	x	5

Дисплей.

Z 99 0 005 02VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Industrial. Картонный дисплей с 10 шт.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 25,5 x 25,5 x 25,5 см (ШхГхВ). Вес 3,34 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных пользователей в промышленности и мастерской.

№ заказа	Серия		
36065	**Z 99 0 005 02VH**		1
	Z 01 0 02	Пассатижи Industrial. С Wiha DynamicJoint. 180 mm 7"	
	Z 02 0 02	Массивные пассатижи Industrial. 200 mm 8"	
	Z 05 0 02	Плоскокруглогубцы Industrial с режущей кромкой. 160 mm 6 ½"	
	Z 12 0 02	Бокорезы Industrial. С Wiha DynamicJoint. 160 mm 6 ½"	
	Z 16 0 02	Массивные бокорезы Industrial. 180 mm 7"	

Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

1000 V
IEC 60900:2012

NEU

Массивные бокорезы Wiha Industrial electric - непревзойденный и долговечный инструмент для резки электрических кабелей твердых материалов.

Выдающееся качество отрезания благодаря высококачественной инструментальной стали C70

Многократно полированные головки пассатижей

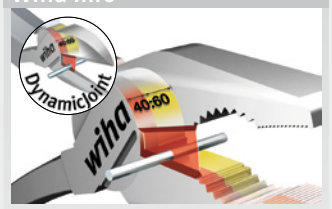
Комфортное, простое снятие изоляции за счет точного реза и невыпадающей пружины в шарнире.

Упор предотвращает соскальзывание.

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha Industrial electric сочетает преимущества Wiha Industrial при одновременной стопроцентной безопасности при проведении работ в зоне находящихся под напряжением деталей. Будь то в области промышленного электромонтажа, технического ухода и ремонта или электроустановочных работ в строительстве, шарнирно-губцевый инструмент Wiha Industrial electric бескомпромиссно надежен.

Премированные за дизайн, двухкомпонентные ручки по распределению твердых и мягких зон, а также своей внешней геометрии соответствуют новейшим знаниям в области эргономики для работы при одновременно максимальной безопасности согласно самым строгим стандартам IEC 60900 и VDE.

Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Безопасность на первом месте - все кусачки Wiha Industrial electric соответствуют самым строгим стандартам IEC 60900 и VDE.

1000 V
IEC 60900:2012

Имеют допуск для работы с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

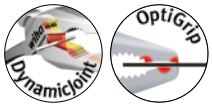
Wiha Industrial electric.

- **Бескомпромиссно надежные**
  Изготовлены и проверены в соответствии с IEC 60900:2012, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверенной безопасности GS, проверено VDE.
- **Мощные**
  С помощью DynamicJoint, специального шарнира для экономящего силы и постоянно хорошего отрезания и с OptiGrip, поверхностью захвата с новой формой для оптимального удержания
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Кусачки прошли индивидуальную термическую обработку, режущие кромки имеют дополнительную индукционную закалку; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку, высококачественными заклепочными соединениями.
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке

Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

Пассатижи и массивные пассатижи.



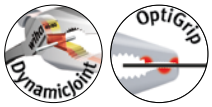
НОВИНКА

Z 01 0 09

Пассатижи Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: С многократно полированной головкой. OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
33186	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
38855	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5



НОВИНКА

Z02 0 09

Массивные пассатижи Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: С многократно полированной головкой. OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm					g	SB	
35465	225	9	4,4	3	2,5	390		5
38856	225	9	4,4	3	2,5	390	x	5

Плоскокруглогубцы и круглогубцы.

НОВИНКА

Z 05 0 09

Плоскокруглогубцы Industrial electric с режущей кромкой. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
35477	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
38857	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
33178	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38858	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

НОВИНКА

Z 05 1 09

Плоскокруглогубцы Industrial electric с режущей кромкой. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm					g	SB	
35462	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38859	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки	Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○ **Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○ **Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○ **Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
● **Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744	

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

1000 V IEC 60900:2012

Бокорезы и массивные бокорезы.

НОВИНКА
Z12009

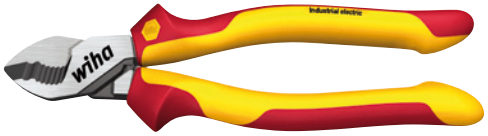
1000 V IEC 60900:2012

Бокорезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Применение: Универсальные кусачки для отрезания мягких и твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		○	○	●	●	g	SB	
38633	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160		5
38860	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160	x	5
33177	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200		5
38861	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200	x	5

Кабелерезы



НОВИНКА
Z 50 1 09

1000 V IEC 60900:2012

Кабелерезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Классическая форма режущей кромки.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Легкое, чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отшлифованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 62 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Кабелерезы для отрезания медных и алюминиевых кабелей без сплющивания, подходят также для снятия изоляции и оболочки. Не подходит для стальных канатов и проволок, а также для твердых медных проводов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
38636	160	6 ½	16	50	190		5
38865	160	6 ½	16	50	190	x	5
35479	200	8	20	60	305		5
38866	200	8	20	60	305	x	5

НОВИНКА
Z16009

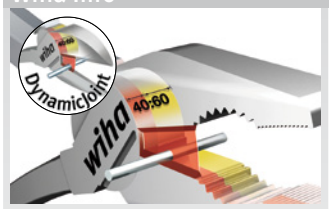
1000 V IEC 60900:2012

Массивные бокорезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.

№ заказа	mm		○	○	●	g	SB	
38634	160	6 ½	3,5	2,5	2	190		5
38862	160	6 ½	3,5	2,5	2	190	x	5
38635	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
38863	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
35464	200	8	4,2	3	2,5	315		5
38864	200	8	4,2	3	2,5	315	x	5

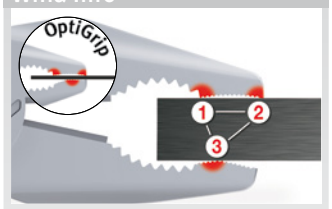
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

Съемник изоляции. Сменный шарнирно-губцевый инструмент.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

Z 55 0 09 **Съемник изоляции Industrial electric.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5743. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.

Исполнение: С многократно полированной головкой. С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм². Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm	"	Ø	mm²	g	SB	
36711	160	6 ½	5	10	155		5
38867	160	6 ½	5	10	155	x	5

NEU

1000 V IEC 60900:2012

Z 99 0 001 09 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Industrial electric, 3 предмета. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2012. Вес 820 г.

Применение: Для базовой экипировки требовательных электриков шарнирно-губцевым инструментом. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
38637	Z 99 0 001 09		1
	Z12009	Бокорезы Industrial electric. 160 mm 6 ½"	
	Z 01 0 09	Пассатижи Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z 05 0 09	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. 200 mm 8"	

Дисплей.

NEU

1000 V IEC 60900:2012

Z 99 0 005 09VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Industrial electric. Картонный дисплей с 10 шт.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 25,5 x 25,5 x 25,5 см (ШхГхВ). Вес 3,18 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
38638	Z 99 0 005 09VH		1
	Z 01 0 09	Пассатижи Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z 05 0 09	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. 200 mm 8"	
	Z12009	Бокорезы Industrial electric. 160 mm 6 ½"	
	Z 16 0 09	Массивные бокорезы Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z55009	Съемник изоляции Industrial electric. 160 mm 6 ½"	

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

product design award 2011

Трубы, проволока, жесть, кабели, пружины, гвозди, гайки и винты, стопорные кольца, муфты для оконцевания жил... таким же разнообразным как материал и ежедневные задачи должен быть и инструмент.

Лучшие предпосылки предлагает ассортимент пассатижей Wiha Basic: более 80 пассатижей опробованы во всевозможных случаях применения.
И компания Wiha продолжает доводить их до совершенства: так, например, Dynamic-Joint, усовершенствованная шарнирная конструкция, обеспечивает значительно более легкое отрезание. Кроме этого, прецизионные наконечники Wiha MagicTips стабилизируют и защищают съемники стопорных колец.

Wiha Classic – это хорошо зарекомендовавшее себя качество по выгодной цене и в привлекательном дизайне.

Универсальные массивные кусачки для мягкой проволоки и для сильных нагрузок в случае твердой проволоки.

Wiha Classic.

- **Мощные**
  С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и постоянно хорошего отрезания
- **Абсолютно стабильны до самых кончиков**
  Благодаря Wiha Magic-Tips, прецизионным наконечникам, обеспечивающим надежное удержание и непревзойденную стабильность
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку до твердости до 64 HRC; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
  Удобная для руки форма рукоятки для оптимального обращения
- **Привлекательные**
  Приятный дизайн, с многократно полированной головкой

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Пассатижи и массивные пассатижи.

Z 01 0 01 **Пассатижи Classic.**

Нормы: DIN ISO 5746.

Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.

Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	II				g	SB	
26703	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	160		5
27325	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	160	x	5
26706	180	7	3,4	2,2	1,8	205		5
27336	180	7	3,4	2,2	1,8	205	x	5
26709	200	8	3,8	2,5	2,0	280		5
27337	200	8	3,8	2,5	2,0	280	x	5

Z 02 0 01 **Массивные пассатижи Classic.**

Нормы: DIN ISO 5746.

Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.

Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.

Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	II				g	SB	
26712	200	8	3,8	2,8	2,3	275		5
27338	200	8	3,8	2,8	2,3	275	x	5
26715	225	9	4,2	3,0	2,5	330		5
27339	225	9	4,2	3,0	2,5	330	x	5

Плоскогубцы и круглогубцы.

Z 05 0 01 **Плоскокруглогубцы Classic с режущей кромкой.**

Нормы: DIN ISO 5745.

Форма головки: Прямая форма.

Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	II				g	SB	
26718	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120		5
27340	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26721	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27341	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5

Z 05 1 01 **Плоскокруглогубцы Classic с режущей кромкой.**

Нормы: DIN ISO 5745.

Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.

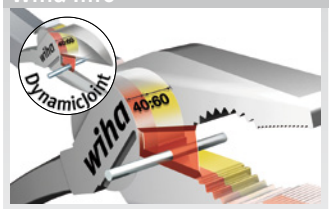
Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	II				g	SB	
26723	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120		5
27342	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	120	x	5
26725	200	8	3,2	2,2	1,6	165		5
27343	200	8	3,2	2,2	1,6	165	x	5

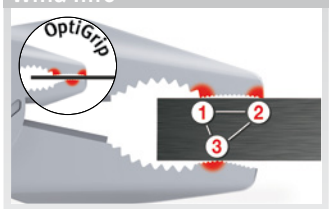
Wiha Info



Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Бокорезы и массивные бокорезы.

Z 12 0 01 **Бокорезы Classic.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для отрезания мягких и твердых проволок.

№ заказа	mm						g	SB	
26738	**140**	**5 ½**	4,0	2,5	1,8	1,4	130		5
27346	**140**	**5 ½**	4,0	2,5	1,8	1,4	130	x	5
26739	**160**	**6 ½**	4,0	2,8	2,0	1,6	170		5
27347	**160**	**6 ½**	4,0	2,8	2,0	1,6	170	x	5
26742	**180**	**7**	4,0	3,0	2,5	1,8	220		5
27348	**180**	**7**	4,0	3,0	2,5	1,8	220	x	5

Z 16 0 01 **Массивные бокорезы Classic.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm					g	SB	
26746	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	2,0	160		5
27349	**160**	**6 ½**	3,5	2,5	2,0	160	x	5
26749	**180**	**7**	3,8	2,7	2,3	220		5
27370	**180**	**7**	3,8	2,7	2,3	220	x	5
26752	**200**	**8**	4,2	3,0	2,5	275		5
27371	**200**	**8**	4,2	3,0	2,5	275	x	5

Бокорезы и кабелерезы.

НОВИНКА

Z 18 0 01 **BiCut Classic - переключаемые высокопроизводительные бокорезы**

Нормы: С учетом DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: Продуманные - Clever - BiCut заменяют двое кусачков. Мощные - требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании. Сильные - удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов. Комфортные - переключение только одной рукой. Прочные и долговечные - индукционная закалка режущих кромок до твердости 64 HRC.
Материал: Твердые - выкованы в штампе из высококачественной стали C70.
Применение: Для отрезания различных материалов от мягких до чрезвычайно твердых, как, например, кабели, гвозди, винты, болты, трос, пружинная проволока, цепи и т.д.

№ заказа	mm				g	SB	
38060	**200**	**8**	3,5	3	310		5
38981	**200**	**8**	3,5	3	310	x	5

Z 50 1 01 **Кабелерез Classic.**

Форма головки: Классическая форма режущей кромки.
Исполнение: Легкое, чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отшлифованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 58 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Применение: Кабелерезы для отрезания медных и алюминиевых кабелей без сплющивания, подходят также для снятия изоляции и оболочки. Не подходит для стальных канатов и проволок, а также для твердых медных проводов.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
34729	**160**	**6 ½**	16	50	150		5
36217	**160**	**6 ½**	16	50	150	x	5
34730	**200**	**8**	20	60	270		5
36981	**200**	**8**	20	60	270	x	5

Wiha Info

Wiha BiCut -
сила нажатием кнопки

- **Продуманные:**
  BiCut заменяет двое кусачек
- **Сила:**
  Удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов
- **Мощные:**
  Требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

TriCut. Съемник изоляции.

НОВИНКА

Z 14 1 01 **Установочные пассатижи TriCut Classic.**

Форма головки: С тремя вариантами работы: отрезание, снятие оболочки, снятие изоляции.

Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Бокорезы с долговечными режущими кромками благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Эргономичное и экономящее силы снятие оболочки и изоляции в продольном направлении кабеля и пассатижей благодаря специально изогнутой головке. Два точных места снятия изоляции для проводов 1,5 мм2 и 2,5 мм2

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Бокорезы для отрезания мягких и твердых проводов, а также кабелей, например, NYM 3x1,52 - 5x2,52 Снятие заподлицо оболочки с круглых кабелей и кабелей во влажных помещениях и снятие изоляции с проводников, а также в труднодоступных местах, например, в ответвительных и распределительных коробках.

№ заказа	mm		○	○	○	g	SB	
38627	170	7	4	2,5	1,6	230		5
38854	170	7	4	2,5	1,6	230	x	5

Щипцы для муфт для оконцевания жил. Плоскокруглогубцы специалиста по точной механике.

Z 60 0 01 **Щипцы для муфт для оконцевания жил Classic.**

Нормы: DIN ISO 5743.

Форма головки: Стационарные профессиональные станции для соответствующих поперечных сечений проводов.

Исполнение: Профили трапецеидальной и полукруглой формы для надежного соединения муфты для оконцевания жилы и провода. Боковая вставка муфты и провода.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.

Применение: Для запрессовывания муфт для оконцевания жил в соответствии с DIN 46228, часть 1 + 4.

№ заказа	mm		mm²	g	
28330	145	5 ¾	0,25-2,5	130	5
30066	180	7	0,25-16	250	5

Z 55 0 01 **Съемник изоляции Classic.**

Нормы: DIN ISO 5743.

Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.

Исполнение: С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
26845	160	6 ½	5	10	125		5
27368	160	6 ½	5	10	125	x	5

Z 36 0 01 **Плоскокруглогубцы для специалиста по точной механике с режущей кромкой и пружиной.**

Нормы: DIN ISO 5745.

Форма головки: Прямая форма.

Исполнение: Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. С пружиной и ограничителем раскрытия для неутомляющей и аккуратной работы.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягкой и твердой проволоки и кабелей, преимущественно в области точной механики и в моделестроении.

№ заказа	mm		○	○	g	
36483	160	6½	2	1,2	95	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки		Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○	**Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○	**Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○	**Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
●	**Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Бокорезы специалиста по точной механике.

Z 44 3 01 **Бокорезы Classic с пружиной для специалиста по точной механике.**

Нормы: DIN ISO 5749.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С пружиной и ограничителем раскрытия для неутомляющей и аккуратной работы.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Отрезание мягкой проволоки и проволоки средней твердости почти заподлицо.

№ заказа	mm				g	
36189	125	5	2	0,8	65	5

НОВИНКА
Z 15 0 01 **Бокорезы для пластмассы Classic.**

Нормы: DIN ISO 5743.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Прецизионная режущая кромка с ровно отшлифованной режущей поверхностью и режущая кромка без выступа. Для чистого отрезания заподлицо. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Идеально подходит для ровного отрезания литников на пластмассовых деталях или мягких материалах.

№ заказа	mm		g	
37402	125	5	70	5
37403	160	6 ½	165	5

Плоскогубцы и круглогубцы.

Z 07 0 01 **Удлиненные плоскогубцы Classic.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и гибка под прямым углом проволоки и жести.

№ заказа	mm		g	SB	
26730	160	6 ½	130		5
27344	160	6 ½	130	x	5

Z 09 0 01 **Удлиненные круглогубцы Classic.**

Нормы: DIN ISO 5745.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести.

№ заказа	mm		g	SB	
26733	160	6 ½	110		5
27345	160	6 ½	110	x	5

Wiha Info

Учитывая наличие подвижных деталей и стальных деталей частично без покрытия, шарнирно-губцевый инструмент требует определенного ухода.

Поэтому поддерживайте чистоту шарниров и наносите на них и на поверхности без покрытия каплю смазочного масла с низкой вязкостью, не содержащего

кислоту и смолу:
Тем самым Вы продлите себе удовольствие от работы с высококачественным шарнирно-губцевым инструментом Wiha.

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Клещи для водяных насосов.

Z 21 0 01 **Клещи для водяных насосов Classic, сквозной шарнир.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет.
Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
26760	**180**	**7**	1	30	145		5
27350	**180**	**7**	1	30	145	x	5
26761	**250**	**10**	2	50	345		5
27381	**250**	**10**	2	50	345	x	5
26763	**300**	**12**	2 ½	63	555		5
27382	**300**	**12**	2 ½	63	555	x	5

Z 22 0 01 **Клещи для водяных насосов Classic с регулировочной кнопкой.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Сверхтонкая головка, поэтому подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет.
Быстрая и простая настройка и фиксация нажатием кнопки.
Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm				g	SB	
26764	**180**	**7**	1	30	150		5
27351	**180**	**7**	1	30	150	x	5
26765	**250**	**10**	2	50	365		5
27383	**250**	**10**	2	50	365	x	5
26767	**300**	**12**	2 ½	63	570		5
27384	**300**	**12**	2 ½	63	570	x	5

Клещи для водяных насосов.

Z 23 1 01 **Клещи для водяных насосов QuickFix Classic, сквозной шарнир.**

Нормы: DIN ISO 8976.

Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Быстро и просто настраиваемые клещи для водяных насосов, с "автоматической" оптимизацией настройки сквозного точного шарнира. За счет этого оптимальная настройка на захватываемый предмет.
Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Хром-ванадий-молибденовая сталь, термообработанная.

Применение: Для быстрого и оптимального захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	mm					g	SB	
39091	**250**	**10**	1 ½	40	360			5
39094	**250**	**10**	1 ½	40	360		x	1

можно получить 1 сентября 2014

Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.

Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)

Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Массивные и обычные кусачки.

Z 17 0 01 **Массивные кусачки Basic.**
Нормы: DIN ISO 5748.
Форма головки: Классическая форма.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Характерная высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Универсальные кусачки для мягкой проволоки и для сильных нагрузок твердой проволоки. Подходят также для вязки (плетения) и отрезания вязальной проволоки для арматуры при проведении бетонных работ.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26757	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180		5
27372	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x	1
26758	180	7	3,8	2,8	1,8	200		5
27373	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x	5
26759	200	8	4,0	3,0	2,0	220		5
27374	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x	5

Z 30 0 01 **Кусачки Classic.**
Нормы: DIN ISO 9243.
Форма головки: Классическая форма.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Характерная высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для извлечения и отрезания гвоздей и проволочных штифтов.

№ заказа	mm	"	○	g	SB	
26771	180	7	2,0	265		5
27375	180	7	2,0	265	x	5
26772	200	8	2,2	350		5
27376	200	8	2,2	350	x	5

Кусачки арматурщика (кусачки для сетки)

Z 31 0 01 **Кусачки арматурщика (кусачки для сетки) Classic.**
Нормы: DIN ISO 9242.
Форма головки: Классическая форма.
Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для вязки (плетения) и отрезания вязальной проволоки для арматуры при проведении бетонных работ всего лишь за один прием.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26774	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360		5
27377	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	360	x	5
26776	250	10	3,5	2,2	1,8	425		5
27378	250	10	3,5	2,2	1,8	425	x	5
26778	280	11	3,8	2,4	2,0	460		5
27379	280	11	3,8	2,4	2,0	460	x	5
26780	300	12	3,8	2,4	2,0	485		5
27380	300	12	3,8	2,4	2,0	485	x	5

Z 31 0 00 **Кусачки арматурщика (кусачки для сетки) Classic.**
Нормы: DIN ISO 9242.
Форма головки: Классическая форма.
Исполнение: Высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Для вязки (плетения) и отрезания вязальной проволоки для арматуры при проведении бетонных работ всего лишь за один прием.

№ заказа	mm	"	○	○	●	g	SB	
26773	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350		5
27501	220	8 ¾	3,2	2,0	1,6	350	x	5
26775	250	10	3,5	2,2	1,8	415		5
27502	250	10	3,5	2,2	1,8	410	x	5
26777	280	11	3,8	2,4	2,0	450		5
27503	280	11	3,8	2,4	2,0	450	x	5
26779	300	12	3,8	2,4	2,0	475		5
27504	300	12	3,8	2,4	2,0	475	x	5

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Съемники стопорных колец для отверстий (внутренние).

Z 33 0 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**

Нормы: DIN ISO 5256.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Выкованные в штампе; цилиндрические прецизионные наконечники.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
26781	J 0	139	5 ½	8-13	95		5
27352	J 0	139	5 ½	8-13	95	x	5
26782	J 1	140	5 ½	12-25	95		5
27353	J 1	140	5 ½	12-25	95	x	5
26783	J 2	180	7	19-60	155		5
27354	J 2	180	7	19-60	155	x	5
26784	J 3	225	9	40-100	245		5
27355	J 3	225	9	40-100	245	x	5
29425	J 4	310	12	85-140	410		5

Съемники стопорных колец для валов (наружные).

Z 34 0 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов).**

Нормы: DIN ISO 5254.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Выкованные в штампе; цилиндрические прецизионные наконечники.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
26789	A 0	139	5 ½	3-10	90		5
27360	A 0	139	5 ½	3-10	90	x	5
26790	A 1	140	5 ½	10-25	90		5
27361	A 1	140	5 ½	10-25	90	x	5
26791	A 2	180	7	19-60	155		5
27362	A 2	180	7	19-60	155	x	5
26792	A 3	225	9	40-100	260		5
27363	A 3	225	9	40-100	260	x	5
29428	A 4	310	12	85-140	455		5

Z 33 1 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**

Нормы: DIN ISO 5256.
Форма головки: Изогнутая форма.
Исполнение: Выкованные в штампе; цилиндрические прецизионные наконечники.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
26785	J 01	139	5 ½	8-13	95		5
27356	J 01	139	5 ½	8-13	95	x	5
26786	J 11	140	5 ½	12-25	95		5
27357	J 11	140	5 ½	12-25	95	x	5
26787	J 21	180	7	19-60	155		5
27358	J 21	180	7	19-60	155	x	5
26788	J 31	225	9	40-100	245		5
27359	J 31	225	9	40-100	245	x	5
29427	J 41	310	12	85-140	410		5

Z 34 1 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов).**

Нормы: DIN ISO 5254.
Форма головки: Изогнутая форма.
Исполнение: Выкованные в штампе; цилиндрические прецизионные наконечники.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
26794	A 01	139	5 ½	3-10	90		5
27364	A 01	139	5 ½	3-10	90	x	5
26795	A 11	140	5 ½	10-25	90		5
27365	A 11	140	5 ½	10-25	90	x	5
26796	A 21	180	7	19-60	155		5
27366	A 21	180	7	19-60	155	x	5
26797	A 31	225	9	40-100	260		5
27367	A 31	225	9	40-100	260	x	5
29429	A 41	310	12	85-140	455		5

Съемники стопорных колец для отверстий (внутренние).

Z 33 4 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**
С Wiha MagicTips.

Нормы: DIN ISO 5256.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали.
Со специальной поверхностной обработкой против коррозии и уникальным фиксатором (начиная с размера 2), эффективно предотвращающим отскакивание стопорных колец.
Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Тонкая головка пассатижей для оптимального доступа и хорошей обзорности детали.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
34688	**J 0**	**140**	5 ½	8-13	95		5
36975	**J 0**	**140**	5 ½	8-13	95	x	5
34689	**J 1**	**140**	5 ½	12-25	95		5
36225	**J 1•**	**140**	5 ½	12-25	95	x	5
34690	**J 2•**	**180**	7	19-60	155		5
36222	**J 2•**	**180**	7	19-60	155	x	5
34691	**J 3•**	**220**	9	40-100	245		5
36272	**J 3•**	**220**	9	40-100	245	x	5
34692	**J 4•**	**305**	12	85-140	410		5

• с функцией безопасной фиксации

Съемники стопорных колец для отверстий (внутренние).

Z 33 5 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**
С Wiha MagicTips.

Нормы: DIN ISO 5256.
Форма головки: Изогнутая форма.
Исполнение: Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали.
Со специальной поверхностной обработкой против коррозии и уникальным фиксатором (начиная с размера 21), эффективно предотвращающим отскакивание стопорных колец.
Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Тонкая головка пассатижей для оптимального доступа и хорошей обзорности детали.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
34693	**J 01**	**140**	5 ½	8-13	95		5
36976	**J 01**	**140**	5 ½	8-13	95	x	5
34694	**J 11**	**140**	5 ½	12-25	95		5
36223	**J 11**	**140**	5 ½	12-25	95	x	5
34695	**J 21•**	**180**	7	19-60	155		5
36224	**J 21•**	**180**	7	19-60	155	x	5
34696	**J 31•**	**220**	9	40-100	245		5
36226	**J 31•**	**220**	9	40-100	245	x	5
34697	**J 41•**	**305**	12	85-140	410		5

• с функцией безопасной фиксации

Wiha Info

Wiha MagicTips – лидер в своем классе

- **Наилучшее удержание:** специальный фиксатор против отскакивания стопорных колец делает съемники стопорных колец Wiha неповторимыми
- **Твердость:** высокая износостойкость и, таким образом, длительный срок службы благодаря дополнительной закалке наконечников
- **Точность:** прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали для наилучшего удержания и высокой стабильности

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Съемники стопорных колец для валов (наружные).

Z 34 4 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов). С Wiha MagicTips.**

Нормы: DIN ISO 5254.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали. Со специальной поверхностной обработкой против коррозии и уникальным фиксатором (начиная с размера 2), эффективно предотвращающим отскакивание стопорных колец. Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Тонкая головка пассатижей для оптимального доступа и хорошей обзорности детали. Защищенная, расположенная в шарнире, пружина, невыпадающая.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
34698	A 0	140	5 ½	7-10	90		5
36977	A 0	140	5 ½	7-10	90	x	5
34699	A 1	140	5 ½	10-25	90		5
36978	A 1	140	5 ½	10-25	90	x	5
34700	A 2•	185	7	19-60	155		5
36220	A 2•	185	7	19-60	155	x	5
34701	A 3•	240	9	40-100	260		5
36219	A 3•	240	9	40-100	260	x	5
34702	A 4•	300	12	85-140	455		5

• с функцией безопасной фиксации

Съемники стопорных колец для валов (наружные).

Z 34 5 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов). С Wiha MagicTips.**

Нормы: DIN ISO 5254.
Форма головки: Изогнутая форма.
Исполнение: Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали. Со специальной поверхностной обработкой против коррозии и уникальным фиксатором (начиная с размера 21), эффективно предотвращающим отскакивание стопорных колец. Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Тонкая головка пассатижей для оптимального доступа и хорошей обзорности детали. Защищенная, расположенная в шарнире, пружина, невыпадающая.
Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Typ	mm			g	SB	
34703	A 01	140	5 ½	7-10	90		5
36979	A 01	140	5 ½	7-10	90	x	5
34704	A 11	140	5 ½	10-25	90		5
36980	A 11	140	5 ½	10-25	90	x	5
34705	A 21•	185	7	19-60	155		5
36218	A 21•	185	7	19-60	155	x	5
34706	A 31•	240	9	40-100	260		5
36221	A 31•	240	9	40-100	260	x	5
34707	A 41•	300	12	85-140	455		5

• с функцией безопасной фиксации

Wiha Info

Wiha MagicTips – лидер в своем классе

- **Наилучшее удержание:** специальный фиксатор против отскакивания стопорных колец делает съемники стопорных колец Wiha неповторимыми
- **Твердость:** высокая износостойкость и, таким образом, длительный срок службы благодаря дополнительной закалке наконечников
- **Точность:** прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали для наилучшего удержания и высокой стабильности

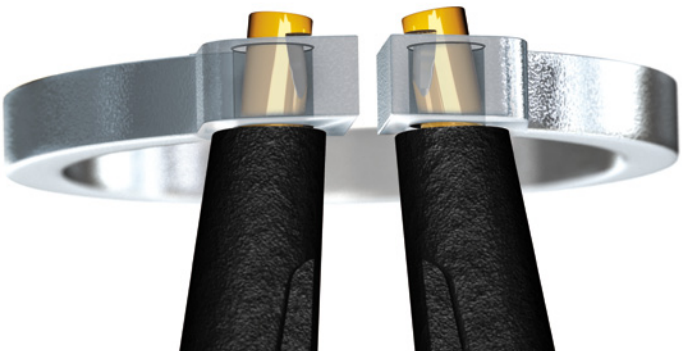
Набор шарнирно-губцевого инструмента

Z 99 0 007 01 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Classic Circlip, 4 предмета.**

Исполнение: Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали. Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Тонкая головка пассатижей для оптимального доступа и хорошей обзорности детали. Вес 650 г.

Применение: Набор шарнирно-губцевого инструмента как базовая экипировка для установки и снятия стопорных колец на валах и в отверстиях.

№ заказа	Серия		
34708	**Z 99 0 007 01**		1
	Z 33 4 01	J1, Съемник стопорных колец для отверстий, с Wiha MagicTips	
	Z 33 4 01	J2, Съемник стопорных колец для отверстий, с Wiha MagicTips	
	Z 34 4 01	J1, Съемник стопорных колец для валов, с Wiha MagicTips	
	Z 34 4 01	J2, Съемник стопорных колец для валов, с Wiha MagicTips	



Дисплей.

С устройством демонстрации непосредственно на дисплее

Z 99 0 005 01VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента MagicTips, 30 предметов.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, кованый, закаленный и полированный. Wiha MagicTips – высокоустойчивые к нагрузке прецизионные наконечники из специальной высококачественной стали. Со специальной поверхностной обработкой против коррозии и уникальным фиксатором (начиная с размера 2), эффективно предотвращающим отскакивание стопорных колец. Высокая износостойкость благодаря дополнительной закалке наконечников. Габариты 33,5 x 20 x 40 см (ШхГхВ). Вес 6,95 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента наиболее частого применения для установки и снятия стопорных колец на валах и в отверстиях.

№ заказа	Серия		
36064	**Z 99 0 005 01VH**		1
	Z 33 4 01	Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий). 3x J 1 mm 140" 3x J 2 mm 180" 3x J 3 mm 220"	
	Z 33 5 01	Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий). 3x J 11 mm 140" 3x J 21 mm 180" 3x J 31 mm 220"	
	Z 34 4 01	Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов). 3x A 2 mm 185" 3x A 3 mm 240"	
	Z 34 5 01	Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов). 3x A21 mm 185" 3x A 31 mm 240"	

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Трубные ключи.

Z 26 0 00 **Трубный ключ Classic, S-образный.**

Нормы: DIN 5234.
Форма головки: S-образная форма зева под углом 45°.
Исполнение: Самозажимающийся захват труб и шестигранных гаек в 3 точках. Профиль рукоятки без кручения. Фиксация регулировочной гайки, предотвращающая ее потерю. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
Материал: Хромованадиевая сталь, термически обработанная.
Применение: Надежные и крепкие захват и удержание труб и шестигранных гаек.

№ заказа	mm	○↕	◔	g	
29435	320	1	0-40	750	1
29436	420	1 ½	0-55	1350	1
29437	535	2	0-67	2450	1

Z 26 1 00 **Трубный ключ Classic, 45°.**

Нормы: DIN 5234.
Форма головки: Шведская форма под углом 45°.
Исполнение: Надежные и крепкие захват и удержание благодаря смещенным против часовой стрелки зубьям. Профиль рукоятки без кручения. Фиксация регулировочной гайки, предотвращающая ее потерю. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
Материал: Хромованадиевая сталь, термически обработанная.
Применение: Надежные и крепкие захват и удержание труб, плоских деталей и гаек.

№ заказа	mm	○↕	◔	g	
29438	315	1	0-40	750	1
29439	420	1 ½	0-55	1240	1
29440	570	2	0-67	2500	1

Трубные ключи. Зажимы.

Z 26 2 00 **Трубный ключ Classic, 90°.**

Нормы: DIN 5234.
Форма головки: Шведская форма под углом 90°.
Исполнение: Надежные и крепкие захват и удержание благодаря смещенным против часовой стрелки зубьям. Профиль рукоятки без кручения. Фиксация регулировочной гайки, предотвращающая ее потерю. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
Материал: Хромованадиевая сталь, термически обработанная.
Применение: Надежные и крепкие захват и удержание труб, плоских деталей и гаек.

№ заказа	mm	○↕	◔	g	
29441	320	1	0-40	750	1
29442	415	1 ½	0-55	1250	1
29443	555	2	0-67	2450	1

Z 66 0 00 **Зажим Classic с кусачками.**

Форма головки: Изогнутые губки с кусачками.
Исполнение: Работа одной рукой с рычагом быстрого расцепления, регулировочным винтом и кусачками.
Материал: Выкованные губки из хромованадиевой стали. Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Зажим и удержание круглого и плоского материала. Кусачки для отрезания сварочной проволоки.

№ заказа	mm	⏸	○↕	□↕	g	
29485	180	7	8-30	0-20	360	5
29486	250	10	8-40	0-20	530	5
29487	300	12	8-65	0-30	1000	5

Размеры.

- ⬡↕ Максимально захватываемый размер под ключ
- ○↕ Максимально захватываемый диаметр трубы
- □↕ Ширина зажима плоского материала
- ◔ Диапазон зажима
- Стопорное кольцо наружное
- Стопорное кольцо внутреннее

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Наборы шарнирно-губцевого инструмента.

Z 99 0 001 01 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Classic, 3 предмета.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный. Многократно полированные головки и противоскользящее, стойкое к воздействию масел и растворителей покрытие ручек. Вес 630 г.

Применение: Стандартный набор шарнирно-губцевого инструмента для базовой экипировки.

№ заказа	Серия		
26850	**Z 99 0 001 01**		1
	Z 01 0 01	Пассатижи серии, 180 mm с Wiha DynamicJoint и OptiGrip	
	Z 12 0 01	Бокорезы серии, 160 mm с Wiha DynamicJoint	
	Z 05 0 01	Плоскокруглогубцы серии, 180 mm	

Z 99 0 002 01 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Classic Plus, 3 предмета.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент хорошо зарекомендовавшего себя качества Classic. Отрезные клещи подходят также для струнной проволоки пианино. Клещи для водяных насосов QuickFix с быстрой автоматической настройкой. Вес 1025 г.

Применение: Оптимизированный набор шарнирно-губцевого инструмента для базовой экипировки.

№ заказа	Серия		
26853	**Z 99 0 002 01**		1
	Z 02 0 01	Массивные пассатижи серии, 200 mm с Wiha DynamicJoint и OptiGrip	
	Z 16 0 01	Массивные бокорезы серии, 180 mm с Wiha DynamicJoint	
	Z 23 0 01	Клещи для водяных насосов QuickFix серии, 250 mm	

Набор шарнирно-губцевого инструмента

Z 99 0 004 01 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Classic Circlip, 4 предмета.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент хорошо зарекомендовавшего себя качества Classic. Особо прецизионные наконечники за счет высокоскоростного точения, цилиндрические с заданной конической заточкой. С высокой точность обточены, не загнуты дополнительно. Вес 680 г.

Применение: Набор шарнирно-губцевого инструмента как базовая экипировка для установки и снятия стопорных колец на валах и в отверстиях.

Best.-Nr.	Serie		
26793	Z 99 0 004 01		1
	Z 33 0 01	J1, Съемник стопорных колец для отверстий,	
	Z 33 0 01	J2, Съемник стопорных колец для отверстий,	
	Z 34 0 01	A1, Съемник стопорных колец для валов,	
	Z 34 0 01	A2, Съемник стопорных колец для валов,	

Wiha Electronic.

Точность для тонкой работы.

При работе с электронными деталями важно, чтобы рука была спокойна. Пассатижи компании Wiha Electronic являются оптимальным решением для пользователя.

В глаза бросаются хитроумные детали: отшлифованные, острые как нож режущие кромки для ровных разрезов. Форма рукоятки, направляющая руку пользователя в правильные места. Не дающая бликов, точно отштампованная головка пассатижей для точного, безопасного захвата и отрезания.

Все отличного качества и по привлекательной цене, от чего не откажутся профессионалы и требовательные любители.

Острогубцы Wiha Electronic удерживают мелкие детали и изгибают проволоку.

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки	Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○ **Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○ **Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○ **Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
● **Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744	

Wiha Electronic.

- **Специально для точных работ**
  Головка с матовым фосфатированием, накладной точный шарнир
- **Прецизионные**
  Точно отшлифованные режущие кромки
- **Твердые**
  Точная штамповка из высококачественной стали C70
- **Прочные и долговечные**
  Дополнительная закалка режущих кромок до твердости 63 HRC
- **Чувствительные**
  Больше контроля при захвате за счет открывающих пружин с чутким сопротивлением
- **Эргономичные**
  Инновационная форма рукоятки для оптимального обращения

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Бокорезы, широкая форма.

Z 41 1 03 **Бокорезы Electronic.**

Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающей пружиной.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в электронике.

№ заказа	mm	"	○	g	SB		
26818	138	5 ½	1,3	70			5
27391	138	5 ½	1,3	70	x		5

Z 41 3 03 **Бокорезы Electronic.**

Нормы: DIN ISO 9654.
Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка с половинным выступом, поэтому подходит также для среднетвердой проволоки. Сильная модель для мягкой проволоки до ø 2,0 мм. С открывающей пружиной.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70. Режущая кромка с твердостью > 60 HRC.
Применение: Универсальные маленькие бокорезы для отрезания мягкой и среднетвердой проволоки в электронике и точной механике.

№ заказа	mm	"	○	○	g	SB	
26815	138	5 ½	2,0	0,8	80		5
27393	138	5 ½	2,0	0,8	80	x	5

Z 41 6 03 **Бокорезы Electronic с пружиной для удержания проволоки.**

Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающейся пружиной и ловушкой для отрезанных концов проволоки.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70. Режущая кромка с твердостью ок. 56 HRC.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в электронике.

№ заказа	mm	"	○	g	SB		
26825	138	5 ½	1,3	80			5
27395	138	5 ½	1,3	80	x		5

Бокорезы, тонкая форма.

Z 40 0 03 **Микробокорезы Electronic.**

Форма головки: Сверхузкая короткая головка для работ в труднодоступных местах.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающей пружиной.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в особо труднодоступных местах в электронике.

№ заказа	mm	"	○	g	SB	
26812	118	4 ½	0,8	60		5
27388	118	4 ½	0,8	60	x	5

Z 40 1 03 **Бокорезы Electronic с пружиной для удержания проволоки.**

Форма головки: Узкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающейся пружиной и ловушкой для отрезанных концов проволоки.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в труднодоступных местах в электронике.

№ заказа	mm	"	○	g	SB	
26813	128	5	1,0	70		5
27390	128	5	1,0	70	x	5

Wiha Info

Электронные пассатижи с режущей кромкой сконструированы специально для резки мягкой и среднетвердой проволоки.

Какой материал и какого диаметра можно отрезать Вашими электронными пассатижами, наряду с выбором материала и твердостью режущих кромок, в значительной степени зависит от формы режущих кромок:

- Пассатижи совершенно без выступа хоть и отрезают ровно и заподлицо, но подходят только для мягкой медной проволоки (99,85% чистой меди).
- Пассатижи с маленьким или обычным выступом режут не совсем заподлицо, зато отрезают тонкую железную проволоку и даже среднетвердую стальную проволоку.
- Точные значения режущей способности Вы найдете на отдельных иллюстрациях.

Wiha Electronic.

Точность для тонкой работы.

Косорезы

Z 46 0 03 **Косорезы Electronic.**

Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающей пружиной и изогнутой под углом 48° режущей кромкой для отрезания под углом сверху или со стороны.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в труднодоступных местах в электронике.

№ заказа	mm	⌀	g	SB	
26833	138	5 ½	1,3	70	5
27398	138	5 ½	1,3	70 x	5

Z 46 0 03 **Микрокосорезы-кусачки Electronic.**

Форма головки: Чрезвычайно узкая короткая головка для работ в труднодоступных местах.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. С открывающей пружиной и расположенной под углом 30° режущей кромкой на лицевой стороне для отрезания под углом сверху или со стороны.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо мягкой проволоки в особо труднодоступных местах в электронике.

№ заказа	mm	⌀	g	SB	
26830	118	4 ½	0,6	60	5
27397	118	4 ½	0,6	60 x	5

Острогубцы. Съемники изоляции.

Z 36 0 03 **Острогубцы Electronic.**

Форма головки: Узкая короткая головка.
Исполнение: С гладкими внутренними губками. Ширина наконечника только 1,2 мм.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для удержания мелких деталей, а также для удержания и гибки проволоки.

№ заказа	mm	⌀	g	SB	
26801	135	5 ½	70		5
27326	135	5 ½	70	x	5

Z 49 2 03 **Съемник изоляции Electronic.**

Форма головки: Широкая, длинная головка с зубчатой поверхностью захвата, режущей кромкой ножниц и фиксированными местами снятия изоляции.
Исполнение: Места снятия изоляции: 0,8 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 2,0 / 2,6 мм, AWG 20 / 18 / 16 / 14 / 12 / 10. С открывающей пружиной и блокировкой.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для удержания, отрезания и снятия изоляции проволоки различных диаметров.

№ заказа	mm	⌀	Ø mm	AWG	g	SB	
33471	180	7	0,8-2,6	20-10	70		5
36794	180	7	0,8-2,6	20-10	70	x	5

Z 49 7 03 **Съемник изоляции Electronic.**

Форма головки: Широкая, длинная головка с зубчатой поверхностью захвата, режущей кромкой ножниц и фиксированными местами снятия изоляции.
Исполнение: Места снятия изоляции: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,3 мм, AWG 26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16. С открывающей пружиной и блокировкой.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70.
Применение: Для удержания, отрезания и снятия изоляции проволоки различных диаметров.

№ заказа	mm	⌀	Ø mm	AWG	g	SB	
33472	180	7	0,4-1,3	26-16	70		5
35820	180	7	0,4-1,3	26-16	70	x	5

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пассатижей.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пассатижей для иных случаев применения.

Wiha Professional ESD.

Точные до мелочей.

Wiha Professional ESD идеально подходят для профессионалов в электронике, которым важны точные и надежные пассатижи.

Секрет успеха серии этого шарнирно-губцевого инструмента прост до гениальности: бескомпромиссная острота и прочность головки пассатижей для отрезания заподлицо и приятный комфорт рукоятки для устойчивого, не утомляющего при работе захвата, удержания и отрезания.

Бокорезы Professional ESD с широкой, острой головкой отрезают мягкую проволоку плоско и заподлицо.

Плоскокруглогубцы Professional ESD используется преимущественно для точных захвата и гибки.

Подходят для работы на рабочих местах с защитой от электростатического заряда в соответствии с IEC 61340-5-1.Указание по безопасности:
Электронные пассатижи Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Wiha Professional ESD.

- **Антистатические**
  Подходят для работы на рабочих местах с защитой от электростатического заряда в соответствии с IEC 61340-5-1, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом
- **Антистатические**
  Неповторимы: свойства по отводу электростатического заряда характерны для всех компонентов рукоятки
- **Прецизионные**
  Сквозной шарнир, надежен от прокручивания
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку до твердости ок. 64 HRC; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке

Wiha Professional ESD.

Точные до мелочей.

Бокорезы, тонкая острая форма.

Z 40 1 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Узкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка с выступом, прошла поштучные испытания, подходит также для тонкой твердой проволоки. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания проволоки различной твердости также в труднодоступных местах.

№ заказа	mm					g	SB	
26808	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60		5
27442	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	60	x	5

Z 40 3 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Узкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка совершенно без выступа, прошла поштучные испытания, подходит также для тонкой твердой проволоки. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания абсолютно заподлицо медной проволоки в труднодоступных местах.

№ заказа	mm			g		
33521	115	4 ½	1,0	60		5

Z 40 4 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Узкая острая головка, плоско отшлифованная задняя сторона режущих кромок.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо, прошла поштучные испытания. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо медной проволоки в узких, труднодоступных местах.

№ заказа	mm			g	SB	
26814	115	4 ½	1,0	60		5
27443	115	4 ½	1,0	60	x	5

Бокорезы, широкая острая форма.

Z 41 1 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка с выступом, подходит также для твердой проволоки. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Универсальные электронные бокорезы для отрезания проволоки различной твердости.

№ заказа	mm					g	SB	
26816	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60		5
27444	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x	5

Z 41 3 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654.
IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: Режущая кромка без выступа для чистого отрезания заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для чистого отрезания заподлицо медной проволоки.

№ заказа	mm			g	SB	
26821	115	4 ½	1,0	60		5
27445	115	4 ½	1,0	60	x	5

Z 41 4 04 **Бокорезы Professional ESD с пружиной для удержания проволоки.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая острая головка.
Исполнение: С ловушкой для отрезанных концов проволоки. Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо медной проволоки с ловушкой для отрезанной проволоки.

№ заказа	mm			g	SB	
26822	115	4 ½	1,2	60		5
27446	115	4 ½	1,2	60	x	5

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

EPA

Бокорезы, полукруглая форма.

Z 43 1 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Узкая полукруглая головка.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо медной проволоки в труднодоступных местах.

№ заказа	mm			g	SB	
26826	115	4 ½	1,2	60		5
27447	115	4 ½	1,2	60	x	5

Z 44 1 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая полукруглая головка.
Исполнение: Режущая кромка с выступом, подходит также для тонкой твердой проволоки. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Универсальные электронные бокорезы для отрезания проволоки различной твердости.

№ заказа	mm					g	SB	
26831	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60		5
27448	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	x	5

Z 44 3 04 **Бокорезы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая полукруглая головка.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо мягкой проволоки.

№ заказа	mm			g	SB	
26832	115	4 ½	1,2	60		5
27449	115	4 ½	1,2	60	x	5

Косорезы-кусачки.

Z 46 1 04 **Косорезы-кусачки Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая головка, изогнутая под углом 29°.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо мягкой проволоки.
Горизонтальное и вертикальное применение.

№ заказа	mm			g	SB	
26835	115	4 ½	1,2	78		5
27450	115	4 ½	1,2	78	x	5

Z 46 4 04 **Косорезы-кусачки Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Очень узкая головка.
Режущая кромка под углом 40°.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо тонкой мягкой проволоки в особенно труднодоступных местах.

№ заказа	mm			g	SB	
26838	110	4 ¼	0,6	42		5
27451	110	4 ¼	0,6	42	x	5

Wiha Professional ESD.

Точные до мелочей.

Кусачки

Z 47 1 04 **Кусачки Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Очень узкая, тонкая форма.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для отрезания почти заподлицо мягкой проволоки в особенно труднодоступных местах.

№ заказа	mm			g	SB	
26839	110	4 ¼	0,6	65		5
27452	110	4 ¼	0,6	65	x	5

Z 47 2 04 **Кусачки Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9654. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Широкая головка.
Исполнение: Режущая кромка почти без выступа для отрезания почти заподлицо. Максимальный срок службы режущей кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Высоколегированная углеродистая сталь C 60.
Применение: Для торцевого отрезания почти заподлицо также толстой мягкой проволоки.

№ заказа	mm			g	SB	
26840	115	4 ½	1,4	65		5
27453	115	4 ½	1,4	65	x	5

Плоскокруглогубцы и круглогубцы.

Z 36 0 04 **Плоскокруглогубцы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Прямая головка.
Исполнение: Тонкие полукруглые наконечники.
Поверхности захвата с зубьями.
С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 45, термически обработанная.
Применение: Преимущественно для точных захвата и гибки.

№ заказа	mm		A	B	D	F	g	SB	
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60		5
27329	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60	x	5
27905	145	5 ¾	12,0	40	7,5	2,0	93		5

Z 36 1 04 **Плоскокруглогубцы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Под углом 45°.
Исполнение: Тонкие полукруглые наконечники.
Гладкие поверхности захвата.
С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 45, термически обработанная.
Применение: Преимущественно для точных захвата и гибки.

№ заказа	mm		g	SB	
26802	120	4 ¾	60		5
27439	120	4 ¾	60	x	5

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Круглогубцы и плоскогубцы.

Z 37 0 04 **Круглогубцы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Круглые короткие губки.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата.
С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 45, термически обработанная.
Применение: Преимущественно для точных захвата и гибки.

№ заказа	mm	"	g	SB	
26804	120	4 ¾	60		5
27440	120	4 ¾	60	x	5

Z 38 0 04 **Плоскогубцы Professional ESD.**

Нормы: DIN ISO 9655. IEC 61340-5-1.
Форма головки: Плоские короткие губки.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата.
С открывающей пружиной.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 45, термически обработанная.
Применение: Преимущественно для точных захвата и гибки.

№ заказа	mm	"	g	SB	
26806	120	4 ¾	60		5
27441	120	4 ¾	60	x	5

Набор.

Z 99 0 001 04 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Professional ESD, 4 предмета. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1.
Весь шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и чисто отполированный.
Рукоятки шарнирно-губцевого инструмента с отводом электричества через все компоненты.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Чехол: Легкое и экономящее место хранение инструментов.
Применение: Универсальный набор для любых работ по резанию в электронике.

№ заказа	Серия		
33507	**Z 99 0 001 04**		1
	Z 41 3 04	Бокорезы Professional ESD. 115 mm 4 ½"	
	Z 44 1 04	Бокорезы Professional ESD. 115 mm 4 ½"	
	Z 46 4 04	Косорезы-кусачки Professional ESD. 110 mm 4 ¼"	
	Z 36 0 04	Плоскокруглогубцы Professional ESD. 120 mm 4 ¾"	

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пассатижей.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пассатижей для иных случаев применения.

Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.

Антистатическое покрытие

В зависимости от ситуации применения со сверхтонкими, сильными или особо стабильными наконечниками

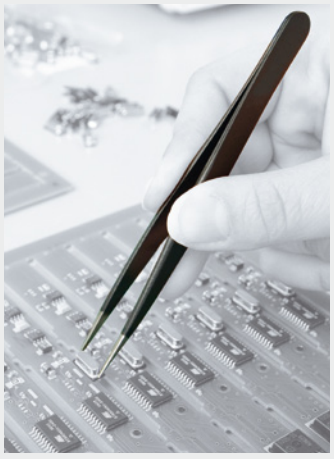
Оптимизированное усилие пружины и точная симметрия, обеспечивающие крепкий и надежный захват

Антимагнитный сплав из высококачественной хромоникелевой стали

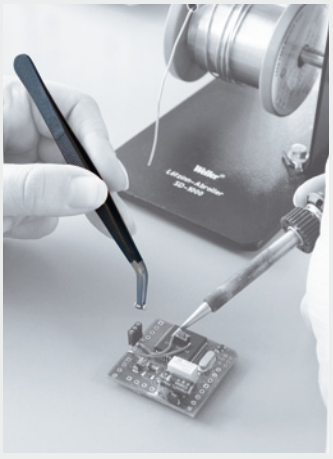
Ассортимент электронных пинцетов Wiha позволяет расширить возможности при точной и одновременно аккуратной работе с электронными деталями.

Благодаря своему высококачественному исполнению – антистатические, антимагнитные, нержавеющие и кислотостойкие – эти точные, специальные или универсальные пинцеты быстро становятся незаменимыми помощниками при каждодневной работе с электронными деталями.

В отличие от чисто металлических пинцетов здесь специальное покрытие обеспечивает контролируемый отвод электростатических зарядов и, тем самым, безопасное и отвечающее нормам применение.



Благодаря большому выбору наконечников точный пинцет Professional ESD без труда справляется даже с самыми щекотливыми задачами, например, при работе с чувствительными полупроводниками.



Пинцеты являются важными инструментами для каждого специалиста по электронике, обеспечивающими надежное выполнение необходимых работ часто в небольших и тесных структурах печатных плат.

Wiha Professional ESD.

- **Антистатические**
  Подходят для работы на рабочих местах с защитой от электростатического заряда в соответствии с IEC 61340-5-1, поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом
- **Антимагнитные на все 100%**
  Высококачественный сплав из хромоникелевой стали с высоким содержанием никеля
- **Симметричные**
  Точно согласованные друг с другом тонкие наконечники для проведения прецизионных работ
- **Кислотостойкие и нержавеющие**
  Для сверхдолгого срока службы
- **Не дающая бликов поверхность**
  Обеспечивает оптимальную работу

Указание по безопасности:
Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Универсальные пинцеты.

ZP 01 0 14 **Универсальный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с сильным наконечником.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	mm	Typ	g	
32318	130	AA	19	10

ZP 46 0 14 **Универсальный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с круглым наконечником шириной ок. 4 мм.
Исполнение: Поверхности захвата с мелкими зубьями, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Универсальный пинцет для всех распространенных случаев применения в электронике.

№ заказа	mm	Typ	g	
32343	145	40	29	10

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пинцетов.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пинцетов для иных случаев применения.

Прецизионные пинцеты.

ZP 06 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с длинным, стабильным наконечником – американская форма.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32347	130	GG	19	10

ZP 07 1 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с наконечником шириной ок. 1 мм.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32325	130	PSF	18	10

ZP 09 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с очень тонким и чрезвычайно точным наконечником.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32326	135	SS	13	10

Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.

Прецизионные пинцеты.

ZP 11 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с точным и стабильным наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32327	120	00	21	10

ZP 15 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с плоским, круглым наконечником шириной ок. 2 мм.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32329	120	2a	16	10

ZP 16 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма со стабильным наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32346	110	3c	14	10

Прецизионные пинцеты.

ZP 18 0 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Прямая форма с игольчатым наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32334	110	5	13	10

ZP 20 1 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Круглый изгиб с точным наконечником.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32335	120	7a	15	10

ZP 20 2 14 **Прецизионный пинцет Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.

Форма наконечника: Круглый изгиб с коротким, прямым, точным наконечником длиной 3 мм.

Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.

Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.

Применение: Прецизионный пинцет для захвата и удержания электронных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32336	120	7abb	15	10

Указание по безопасности:
Электронные пинцеты Wiha ESD не имеют изоляции, поэтому не подходят для работы с находящимися под напряжением деталями.

Пинцеты SMD.

ZP 24 0 14 **Пинцет SMD Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с изогнутым под углом 45°, плоским, тонким наконечником.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32338	120	12	15	10

ZP 25 2 14 **Пинцет SMD Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Прямая форма с плоским, широким наконечником и диагональной передней кромкой захвата.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32340	120	13	16	10

ZP 25 3 14 **Пинцет SMD Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Изгиб под углом 30°, с плоским, широким наконечником и прямой передней кромкой захвата.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки без бороздок. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Специальный пинцет SMD для горизонтального захвата деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32337	120	8b	16	10

Пинцеты SMD.

ZP 50 0 14 **Пинцет SMD Professional ESD.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Форма наконечника: Изгиб под углом 35°, с наконечником шириной ок. 2 мм, форма конца захвата для Ø 0,8 мм.
Исполнение: Гладкие поверхности захвата, поверхности ручки с бороздками. Черное покрытие без обманки, антистатическое. Антимагнетизм и кислотостойкость. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Материал: Специально легированная, нержавеющая, высококачественная хромоникелевая сталь.
Применение: Специальный пинцет SMD для захвата и удержания горизонтально расположенных деталей.

№ заказа	mm	Typ	g	
32344	117	59	14	10

ZP 99 0 140 02 **Набор пинцетов SMD Professional ESD, 4 предмета. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1. Все пинцеты антистатические благодаря специальному покрытию ESD, устойчивые к кислотам, нержавеющие и на 100% антимагнитные. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Чемодан: Нет опасности для электронных компонентов благодаря использованию материалов, устойчивых к электростатическому влиянию. Прочная и экономящая место металлическая коробка.
Применение: Ручная комплектация печатных плат компонентами SMD или подгонка.

№ заказа	Серия			
32349	ZP 99 0 140 02			1
	ZP 01 0 14	Универсальный пинцет Professional ESD.	130 mm	AA
	ZP 07 1 14	Прецизионный пинцет Professional ESD.	130 mm	PSF
	ZP 25 2 14	Пинцет SMD Professional ESD.	120 mm	13
	ZP 50 0 14	Пинцет SMD Professional ESD.	117 mm	59

Смешанные наборы

Инструмент для любых сфер применения.

Ассортимент наборов смешанной комплектации

Прикладные наборы Wiha для механиков.

Инструментальные сумки механика ..... 316 – 318
Набор Quality Selection 318
Набор Premium Selection 319
Наборы битов 319

Прикладные наборы Wiha VDE.

Инструментальные сумки электрика 320
Инструментальные наборы для обслуживания распределительных шкафов 321
Набор лучших инструментов VDE 322
Инструментальные наборы для техников сервисной службы ..... 322 – 323
Инструментальный набор для электриков в поясной сумке ..... 324 – 325
Изолированный инструмент ..... 325 – 328

Прикладные наборы Wiha ESD.

Набор Operator 328
Набор Electronic Assembling 329
Набор Electronic Service 329

Wiha Info

Прикладные наборы Wiha:

- Предназначенные специально для Ваших случаев применения инструментальные наборы
- Упорядоченное и наглядное размещение самых распространенных инструментов
- Отсутствие дополнительного балласта в виде ненужных инструментов
- Непосредственное влияние опыта конечных пользователей уже на стадии разработки продукции

Прикладные наборы Wiha для механиков.

Инструментальные сумки механика.

Прикладные наборы для механиков.

Z 99 0 003 05 **Набор инструментов Professional Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 720 г.

Применение: Компактная базовая экипировка шарнирно-губцевым инструментом и отвертками для требовательных мастеров или механиков промышленных установок.

№ заказа	Серия		
26856	**Z 99 0 003 05**		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков Круглое жало 3,5x100 5,5x125	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало PH2x100	
	Z 05 0 05	Плоскокруглогубцы Professional 200 мм 8"	
	Z 12 0 05	Бокорезы Professional С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	

Прикладные наборы для механиков.

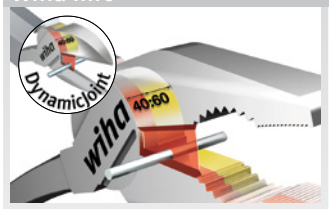
Z 99 0 006 02 **Набор инструментов Industrial Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 755 г.

Применение: Профессиональный набор инструментов для базовой экипировки шарнирно-губцевым инструментом и отвертками для ремесленных и промышленных нужд.

№ заказа	Серия		
30824	**Z 99 0 006 02**		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков. Круглое жало 3,5x100 5,5x125	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало PH2x100	
	Z 01 0 02	Пассатижи Industrial С Wiha DynamicJoint 180 мм 7"	
	Z 12 0 02	Бокорезы Industrial С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	

Wiha Info



Wiha DynamicJoint –
Лидер в своем классе

- **Инновационные:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективные:** Небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание
- **Долговечные:** Оптимальные характеристики даже после тысяч операций резания

Прикладные наборы для механиков.

Z 99 0 003 01 **Набор инструмента Classic Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 745 г.

Применение: Стандартный набор инструментов для базовой экипировки шарнирно-губцевым инструментом и отвертками для ремесленных и промышленных нужд.

№ заказа	Серия		
26855	Z 99 0 003 01		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков Круглое жало 5,5x125	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало PH1x80 PH2x100	
	Z 01 0 01	Пассатижи Classic С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 180 мм 7"	
	Z 12 0 01	Бокорезы Classic С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	

Прикладные наборы для механиков.

9300-019 **Инструментальная сумка механика, 6 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 875 г.

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа	Серия		
33970	9300-019		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков 3,5x100 4,5x125	
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для мастерской 6,5x150	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips PH1x80 PH2x100	
	Z 01 0 05	Пассатижи Professional С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 180 мм 7"	

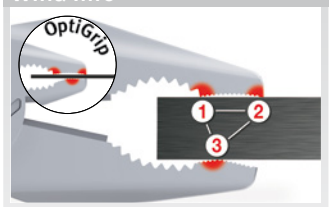
9300-020 **Инструментальная сумка механика, 6 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 815 г.

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа	Серия		
33971	9300-020		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков 3,5x100 4,5x125	
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для мастерской 6,5x150	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips PH1x80 PH2x100	
	Z 12 0 05	Бокорезы Professional С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** „трехточечное зажатие“ защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Прикладные наборы Wiha для механиков.

Инструментальные сумки механика.

Прикладные наборы для механиков.

9300-001 **Инструментальная сумка механика, 21 предмет.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см.
Вес 2170 г.

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа	Серия		
28142	9300-001		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков Круглое жало 3,0x100 5,5x125	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало PH1x80 PH2x100	
	386	Держатель битов с ручкой, гибкий стержень, 1/4"	
	Z 01 0 05	Пассатижи Professional С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 180 мм 7"	
	Z 23 0 05	Клещи для водяных насосов QuickFix Professional, сквозной шарнир 250 мм 10"	
	410 1000	Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	7947-904	FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
	351 PG7	Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar 2 2,5 3 4 5 6 8	

Набор Quality Selection.

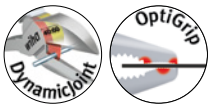
9300-024 **Набор Quality Selection, 28 предметов.**

Чехол: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см.
Вес 2100 г.

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа	Серия		
36388	9300-024		1
	302	Шлицевая отвертка SoftFinish для электриков Круглое жало 3,0x100 5,5x125	
	311	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало PH1x80 PH2x100	
	388	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4" 1/4x150	
	Z 12 0 01	Бокорезы Classic С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	
	Z 21 0 01	Клещи для водяных насосов Classic, сквозной шарнир 250 мм 10"	
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	7947-904	FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40	
	352 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Compact 352: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Набор Premium Selection.



9300-026 **Набор Premium Selection, 29 предметов.**

Чехол: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см.
Вес 2580 г.

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа	Серия		
36390	9300-026		1
	3021	Шлицевая отвертка SoftFinish Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой 4,0x100 5,5x125	
	3111	Отвертка SoftFinish Phillips Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой PH1x80 PH2x100	
	388DS	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4" 1/4x150	
	Z 02 0 05	Массивные пассатижи Professional С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
	Z 16 0 05	Массивные бокорезы Professional С Wiha DynamicJoint 180 мм 7"	
	Z 22 0 01	Клещи для водяных насосов Classic с регулировочной кнопкой 250 мм 10"	
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	7944-907	XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов 7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ1 1xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 7149: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3	
	369 H9S	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar 369S: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Наборы битов.

С битами Xeno

79187 T01 **Набор битов для обслуживания распределительных шкафов, 14 предметов. Смешанная комплектация.**

Чехол: Практичная и экономящая место сумка-скатка для верстака и в дороге.

Применение: Базовая экипировка с битами для обслуживания распределительных шкафов.
С 90 мм битами для доступа к расположенным в глубине винтам в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей и клеммниках.
Набор с битами Xeno для зажимных винтов „плюс“ и „минус“.
Благодаря рукоятке и держателю битов могут незамедлительно применяться как в электроинструменте, так и вручную.

№ заказа	Серия				
33142	79187 T01				1
	281-02	1xДержатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"			
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix			
	7049XH	1xSL/PH1	1xSL/PH2		
	7049XZ	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	7041 Z	1xPH1	1xPH2		
	7042 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

С битами Xeno

79187 T02 **Набор битов для обслуживания распределительных шкафов, 14 предметов.**
Комплектация Phillips, Xeno-PH и TORX®.

№ заказа	Серия				
33143	79187 T02				1
	281-02	1xДержатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"			
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix			
	7049XH	1xSL/PH1	2xSL/PH2		
	7041 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30		

С битами Xeno

79187 T03 **Набор битов для обслуживания распределительных шкафов, 14 предметов.**
Комплектация Pozidriv, Xeno-PZ и TORX®.

№ заказа	Серия				
33144	79187 T03				1
	281-02	1xДержатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"			
	7148CM	1xБыстросменный держатель CentroFix			
	7049XZ	1xSL/PZ1	2xSL/PZ2		
	7042 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30		

Прикладные наборы Wiha VDE.

Инструментальные сумки электрика.

Прикладные наборы VDE.

9300-018 **Инструментальная сумка электрика, 6 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке. Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 825 г.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
33969	9300-018	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 3,0x100 4,5x125 5,5x125
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips PH1x80 PH2x100
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"

Z 99 0 002 06 **Набор инструментов Professional electric Mix, 5 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке. Карманный формат ок. 31 x 24 x 4 см. Вес 780 г.

Применение: Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
26755	Z 99 0 002 06	1
		Изолированный инструмент:
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 3,5x100 5,5x125
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips PH2x100
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"

Прикладные наборы VDE.

9300-002 **Инструментальная сумка электрика, 22 предмета. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

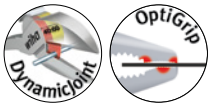
Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 5,5 см. Вес 2000 г.

Применение: Выбор базового шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
28143	9300-002	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 3,5x100 5,5x125
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips PH1x80 PH2x100
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В
	Z 01 0 06	Пассатижи Professional electric С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 180 мм 7"
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"
	Z 55 0 06	Съемник изоляции Professional electric 160 мм 6 ½"
		Неизолированный инструмент:
	410 1000	Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 10 звеньев, белый
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый
	3809 01-01	Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". 7010 Z: 1x6,5 7011 Z: 1xPH1 1xPH2 1xPH3 7012 Z: 1xPZ2 7015 Z: 1xT15 1xT20 1xT25
	7947-904	FlipSelector Standard, смешанная комплектация, 13 предметов. 7113 S: Универсальный держатель 58 мм, магнитный 7011 Z: 2xPH2 7012 Z: 1xPZ1 2xPZ2 1xPZ3 7015 Z: 1xT10 1xT15 1xT20 1xT25 1xT30 1xT40

Прикладные наборы VDE.

С битами Xeno



9300-007 **Инструментальный набор для обслуживания распределительных шкафов, 31 предмет. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS. Комплектация Phillips.**

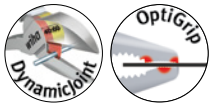
Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см. Вес 2490 г.

Применение: Базовая экипировка с инструментами для обслуживания распределительных шкафов.
С 90 мм битами для доступа к расположенным в глубине винтам в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей и клеммниках.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		1
33148	9300-007		
		Изолированный инструмент, проверенный VDE	
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips PH1x80 PH2x100 PH3x150	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	
		Неизолированный инструмент:	
	7049XH	Бит Professional, Xeno-шлиц/ Phillips, форма E 6,3 Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Phillips) SL/PH1x90 SL/PH2x90	
	7041 Z	Бит Professional, Phillips, форма E 6,3 PH1x90 PH2x90 PH3x90	
	7045 Z	Бит Professional, TORX®, форма E 6,3 T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	246	Уровень для распределительных шкафов	
	24672SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"	
	369 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact 369: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Прикладные наборы VDE.

С битами Xeno



9300-008 **Инструментальный набор для обслуживания распределительных шкафов, 31 предмет. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS. Комплектация Pozidriv.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см. Вес 2490 г.

Применение: Базовая экипировка с инструментами для обслуживания распределительных шкафов.
С 90 мм битами для доступа к расположенным в глубине винтам в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей и клеммниках.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		1
33149	9300-008		
		Изолированный инструмент, проверенный VDE	
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
	324	Отвертка SoftFinish electric Pozidriv PZ1x80 PZ2x100 PZ3x150	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	
		Неизолированный инструмент:	
	7049XZ	Бит Professional, Xeno-шлиц/ Pozidriv, форма E 6,3 Для зажимных винтов "плюс" и "минус" (шлиц/Pozidriv) SL/PZ1x90 SL/PZ2x90	
	7042 Z	Бит Professional, Pozidriv, форма E 6,3 PZ1x90 PZ2x90 PZ3x90	
	7045 Z	Бит Professional, TORX®, форма E 6,3 T10x90 T15x90 T20x90 T25x90 T30x90	
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый	
	246	Уровень для распределительных шкафов	
	24672SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"	
	369 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact 369: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Прикладные наборы Wiha VDE.

Инструментальные сумки электрика.

Прикладные наборы VDE.

9300-025 **Набор лучших инструментов VDE, 12 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой.
Карманный формат ок. 33 x 27 x 6 см. Вес 2120 г.

Применение: Выбор базового шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
36389	9300-025	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	3201	Шлицевая отвертка SoftFinish electric slimFix 3,5x100 4,5x125 5,5x125
	3241	Отвертка SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1x80 PZ2x100
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"
	Z 16 0 06	Массивные бокорезы Professional electric С Wiha DynamicJoint 180 мм 7"
	Z 50 1 06	Кабелерезы Professional electric 200 мм 8"
		Неизолированный инструмент:
	24675SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"
	410 2000	Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев, белый

Прикладные наборы VDE.

9300-030 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Смешанная комплектация.

Исполнение: Комбинированная сумка для ноутбука/инструментов, идеальная для техников сервисной службы.
Полностью раскрываемая с застежкой-молнией.
Несколько карманов для ручных инструментов, ноутбука и документов. Достаточно места для индивидуальной дополнительной комплектации. Боковое отделение сумки с инструментом отстегивается застежкой-молнией и используется отдельно.
Сумка для ноутбука подходит для всех распространенных ноутбуков.
Карманный формат: ок. 47 x 35 x 22 см. Вес 5000 г.

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
37137	9300-030	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	3201	Шлицевая отвертка SoftFinish electric slimFix 3,5x100 4,0x100
	3211	Отвертка SoftFinish electric slimFix Phillips PH1x80 PH2x100
	3241	Отвертка SoftFinish electric slimFix Pozidriv PZ1x80 PZ2x100
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"
		Неизолированный инструмент:
	260P	Шлицевая отвертка PicoFinish 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50
	261P	Отвертка PicoFinish Phillips PH00x40 PH0x50
	Z 41 1 03	Бокорезы Electronic 138 мм 5 ½"
	Z 36 0 03	Острогубцы Electronic 135 мм 5 ½"
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"
	24672SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"
	24667	Ключ распределительного шкафа
	369 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact 369: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

Прикладные наборы VDE.

9300-010 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Комплектация Phillips.

Исполнение: Комбинированная сумка для ноутбука/инструментов, идеальная для техников сервисной службы.
Полностью раскрываемая с застежкой-молнией.
Несколько карманов для ручных инструментов, ноутбука и документов. Достаточно места для индивидуальной дополнительной комплектации. Боковое отделение сумки с инструментом отстегивается застежкой-молнией и используется отдельно.
Сумка для ноутбука подходит для всех распространенных ноутбуков.
Карманный формат: ок. 47 x 35 x 22 см. Вес 5590 г.

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
33151	**9300-010**		1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE	
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips PH1x80 PH2x100	
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	
		Неизолированный инструмент:	
	260P	Шлицевая отвертка PicoFinish 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50	
	261P	Отвертка PicoFinish Phillips PH00x40 PH0x50	
	Z 36 0 03	Острогубцы Electronic 135 мм 5 ½"	
	Z 41 1 03	Бокорезы Electronic 138 мм 5 ½"	
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"	
	24672SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"	
	24667	Ключ распределительного шкафа.	
	369 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact 369: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Прикладные наборы VDE.

9300-011 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Комплектация Pozidriv.

Исполнение: Комбинированная сумка для ноутбука/инструментов, идеальная для техников сервисной службы.
Полностью раскрываемая с застежкой-молнией.
Несколько карманов для ручных инструментов, ноутбука и документов. Достаточно места для индивидуальной дополнительной комплектации. Боковое отделение сумки с инструментом отстегивается застежкой-молнией и используется отдельно.
Сумка для ноутбука подходит для всех распространенных ноутбуков.
Карманный формат: ок. 47 x 35 x 22 см. Вес 5590 г.

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
33152	**9300-011**		1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE	
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric 2,5x75 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
	324	Отвертка SoftFinish electric Pozidriv PZ1x80 PZ2x100	
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
	Z 12 0 06	Бокорезы Professional electric. С Wiha DynamicJoint 160 мм 6 ½"	
		Неизолированный инструмент:	
	260P	Шлицевая отвертка PicoFinish 1,5x40 2,0x40 2,5x50 3,0x50	
	261P	Отвертка PicoFinish Phillips PH00x40 PH0x50	
	Z 36 0 03	Острогубцы Electronic 135 мм 5 ½"	
	Z 41 1 03	Бокорезы Electronic 138 мм 5 ½"	
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"	
	24672SB	Автоматический съемник изоляции 190 мм 7½"	
	24667	Ключ распределительного шкафа	
	369 H9	Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact 369: 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	

Прикладные наборы Wiha VDE.

Инструментальные сумки электрика.

Инструментальный набор шлиц/Phillips.

9300-012 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Комплектация Phillips и съемник изоляции.

Исполнение: Инструментальная поясная сумка для электрика, с местом для важнейших инструментов для монтажа в доме и на здании. Карманный формат: ок. 25 x 27 x 5 см. Вес 1260 г.

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
33153	9300-012	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS 3,0x100 4,0x100 5,5x125
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS PH1x80 PH2x100
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE 3,0x60
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"
	Z 55 0 06	Съемник изоляции Professional electric 160 мм 6 ½"
		Неизолированный инструмент:
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"
	246	Рулетка 5 м

Инструментальный набор шлиц/Pozidriv.

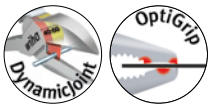
9300-013 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Комплектация Pozidriv и съемник изоляции.

Исполнение: Инструментальная поясная сумка для электрика, с местом для важнейших инструментов для монтажа в доме и на здании. Карманный формат: ок. 25 x 27 x 5 см. Вес 1260 г.

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия	
33154	9300-013	1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS 3,0x100 4,0x100 5,5x125
	324	Отвертка SoftFinish electric Pozidriv Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS PZ1x80 PZ2x100
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE 3,0x60
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"
	Z 55 0 06	Съемник изоляции Professional electric 160 мм 6 ½"
		Неизолированный инструмент:
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"
	246	Рулетка 5 м

Инструментальный набор шлиц/Phillips.



9300-014 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов.**
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.
Комплектация Phillips и ножницы электрика.

Исполнение: Инструментальная поясная сумка для электрика, с местом для важнейших инструментов для монтажа в доме и на здании.
Карманный формат: ок. 25 x 27 x 5 см. Вес 1260 г.

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
33155	9300-014		1
		Изолированный инструмент, проверенный VDE	
	320N	Шлицевая отвертка SoftFinish electric Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS 3,0x100 4,0x100 5,5x125	
	321N	Отвертка SoftFinish electric Phillips Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS PH1x80 PH2x100	
	255-11L	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В Согласно DIN 57680-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE 3,0x60	
	Z 05 0 06	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. С Wiha DynamicJoint и OptiGrip 200 мм 8"	
		Неизолированный инструмент:	
	Z 71 5 06	Ножницы электрика Professional electric 145 мм 5 ¾"	
	246 2202	Инструмент для снятия оболочки 165 мм 6 ½"	
	246	Рулетка 5 м	

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

352N S7 **Набор изолированных штифтовых ключей, 7 предметов.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.

Исполнение: В практичной и экономящей место сумке-скатке для верстака и в дороге.

Материал: Хромованадиевая сталь, закаленная в масле.

Применение: Надежный монтаж клемм и муфт, специально для зажимных колец кабельных ответвлений.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия						
33182	352N S7						1
	352N	3	4	5	6	8	
		10	12				

1000 V IEC 60900:2012

352N **Изолированный штифтовой ключ.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.

Материал: Хромованадиевая сталь, закаленная в масле.

Применение: Надежный монтаж клемм и муфт, специально для зажимных колец кабельных ответвлений.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа		g	
36659	3	20	1
36660	4	25	1
36661	5	45	1
36662	6	60	1
36663	8	110	1
36664	10	230	1
36665	12	350	1

Прикладные наборы Wiha VDE.

Инструментальные сумки электрика.

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

5590N T8 **Набор изолированных односторонних рожковых гаечных ключей, 8 предметов.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: DIN 7446. Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Положение зева под углом 15°.
В практичной и экономящей место сумке-скатке для верстака и в дороге.
Материал: Хромованадиевая сталь, кованая.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия						
33180	5590N T8						1
	5590N	7	8	10	11	13	
		15	17	19			

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

5590N T15 **Набор изолированных односторонних рожковых гаечных ключей, 15 предметов.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: DIN 7446. Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Положение зева под углом 15°.
В практичной и экономящей место сумке-скатке для верстака и в дороге.
Материал: Хромованадиевая сталь, кованая.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия						
33179	5590N T15						1
	5590N	6	7	8	9	10	
		11	12	13	14	15	
		16	17	19	22	24	

1000 V IEC 60900:2012

5590N **Изолированный односторонний рожковый гаечный ключ.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: DIN 7446. Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Положение зева под углом 15°.
Материал: Хромованадиевая сталь, кованая.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа		
36543	6	32	1
36544	7	32	1
36586	8	34	1
36639	9	38	1
36640	10	40	1
36641	11	46	1
36642	12	54	1
36643	13	65	1
36644	14	80	1
36645	15	92	1
36646	16	115	1
36647	17	115	1
36648	19	150	1
36649	22	190	1
36650	24	300	1

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

7207N K1001 **Набор переключающих трещоток 3/8", 10 предметов. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.**

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Простая фиксация инструмента для активации путем силовой блокировки приводного четырехгранника. Правое и левое вращение.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Чемодан: Практичная и прочная пластмассовая коробка. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы.
Содержание: Изолированная переключающая трещотка 3/8", 190 мм (серия 246N 02)
Изолированный удлинитель 3/8", 125 мм (серия 7210N)
Изолированные головки торцевого ключа 3/8", метрические
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Указание: Использование головок торцевого ключа и удлинителей разрешается только с изолированной переключающей трещоткой.

№ заказа		Серия						
33183		7207N K1001						1
	O	7207N	8	10	11	12	13	
			14	17	19			

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

7208N K1001 **Набор переключающих трещоток 1/2", 10 предметов. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.**

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Простая фиксация инструмента для активации путем силовой блокировки приводного четырехгранника. Правое и левое вращение.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Чемодан: Практичная и прочная пластмассовая коробка. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы.
Содержание: Изолированная переключающая трещотка 1/2", 260 мм (серия 246N 03)
Изолированный удлинитель 1/2", 125 мм (серия 7210N)
Изолированные головки торцевого ключа 1/2", метрические
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Указание: Использование головок торцевого ключа и удлинителей разрешается только с изолированной переключающей трещоткой.

№ заказа		Серия						
33184		7208N K1001						1
	O	7208N	10	12	13	14	17	
			19	22	24			

7207N **Изолированная головка торцевого ключа. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.** 1000 V IEC 60900:2012

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Простая фиксация инструмента для активации путем силовой блокировки приводного четырехгранника.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Указание: Использование головок торцевого ключа и удлинителей разрешается только с изолированной переключающей трещоткой.

№ заказа	O		
36673		Переключающая трещотка 3/8" x 190 мм	1
36674		Удлинитель 3/8" x 125 мм	1
36675	8	Головка торцевого ключа	1
36676	10	Головка торцевого ключа	1
36677	11	Головка торцевого ключа	1
36678	12	Головка торцевого ключа	1
36679	13	Головка торцевого ключа	1
36680	14	Головка торцевого ключа	1
36681	17	Головка торцевого ключа	1
36682	19	Головка торцевого ключа	1

7208N **Изолированная головка торцевого ключа. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.** 1000 V IEC 60900:2012

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Исполнение: Простая фиксация инструмента для активации путем силовой блокировки приводного четырехгранника.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.
Указание: Использование головок торцевого ключа и удлинителей разрешается только с изолированной переключающей трещоткой.

№ заказа	O		
36683		Переключающая трещотка 1/2" x 260 мм	1
36684		Удлинитель 1/2" x 125 мм	1
36685	10	Головка торцевого ключа	1
36686	12	Головка торцевого ключа	1
36687	13	Головка торцевого ключа	1
36688	14	Головка торцевого ключа	1
36689	17	Головка торцевого ключа	1
36690	19	Головка торцевого ключа	1
36691	22	Головка торцевого ключа	1
36692	24	Головка торцевого ключа	1

Прикладные наборы Wiha VDE + ESD.

Инструментальные сумки электрика.

Изолированный инструмент.

1000 V IEC 60900:2012

5589N K7 **Набор изолированных накладных гаечных ключей с трещоткой, 7 предметов.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Чемодан: Практичная и прочная пластмассовая коробка.
Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия						
33181	5589N K7						1
	5589N	8	10	12	13	14	
		17	19				

1000 V IEC 60900:2012

5589N **Изолированные трещоточные накидные ключи.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2012.
Материал: Хромованадиевая сталь.
Применение: Надежный монтаж клемм и муфт.
Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа		g	
36666	8	50	1
36667	10	56	1
36668	12	68	1
36669	13	80	1
36670	14	86	1
36671	17	174	1
36672	19	208	1

Прикладные наборы ESD.

EPA

ESD-Safe

9300-015 **Набор Wiha Operator, 5 предметов.**
Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1.
Максимальная защита электронных компонентов благодаря отводящим электричество инструментам и упаковкам.
Практичная кожаная сумка (антистатическая) идеально размещается в любом кармане рабочего халата.
Нет опасности травмирования пользователей или повреждения рабочей одежды острыми или открытыми инструментами в кармане халата.
Применение: Важнейшие инструменты для обращения с автоматическими комплектующими машинами во время работы.

№ заказа	Серия		
33504	9300-015		1
	272	Шлицевая отвертка Precision ESD Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд 2,5x50	
	273	Отвертка Precision ESD Phillips Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд PH0x50	
	ZP 01 0 14	Универсальный пинцет Professional ESD 130 мм AA	
	Z 71 1 06	Поясные ножницы SMD	
	246	Кисточка для пыли и грязи	

Прикладные наборы ESD.

ESD-Safe

9300-016 **Набор Wiha Electronic Assembling, 9 предметов. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1. Стабильное и экономящее место хранение инструментов в антистатической сумке.

Применение: Важнейшие инструменты для ручной комплектации электронных компонентов и ремонтных работ.

№ заказа	Серия		
33505	9300-016		1
	272	Шлицевая отвертка Precision ESD. Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд 2,0x40 2,5x50	
	273	Отвертка Precision ESD Phillips Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд PH00x40 PH0x50	
	278	Отвертка Precision ESD TORX® Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд T5x40 T6x40	
	Z 36 0 04	Плоскокруглогубцы Professional ESD 120 мм 4 ¾"	
	Z 41 3 04	Бокорезы Professional ESD 115 мм 4 ½"	
	ZP 01 0 14	Универсальный пинцет Professional ESD 130 мм AA	

Прикладные наборы ESD.

ESD-Safe

9300-017 **Набор Wiha Electronic Service, 8 предметов. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1. Стабильное и экономящее место хранение инструментов в антистатической сумке.

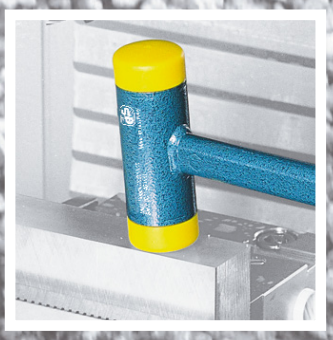
Применение: Набор, наилучшим образом подходящий для работ по техобслуживанию электронных компонентов.

№ заказа	Серия		
33506	9300-017		1
	2691ESD	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD Диссипативная рукоятка, отводящая электростатический заряд	
	269	SYSTEM 4, комбинированное жало шлиц-Phillips 2,0xPH00 3,0xPH0	
	269	SYSTEM 4, комбинированное жало TORX® T5xT6	
	269	SYSTEM 4, комбинированное жало шестигранник со сферической головкой - шестигранник 1,5x1,5	
	Z 36 0 04	Плоскокруглогубцы Professional ESD 120 мм 4 ¾"	
	Z 44 1 04	Бокорезы Professional ESD 115 мм 4 ½"	
	ZP 01 0 14	Универсальный пинцет Professional ESD 130 мм AA	

Указание по безопасности:
Инструмент Wiha ESD не имеет изоляции, поэтому не подходит для работы с находящимися под напряжением деталями.

Молотки Wiha Safety.

Wiha делает все возможным: оптимальная передача силы удара на чувствительные детали.



Ассортимент молотков

Молоток Wiha Safety.
Безопасность во всех мелочах. 332–336

Молоток без отдачи Wiha.
Профессионал среди молотков без отдачи. 337 – 339

Все молотки Wiha
имеют знак GS.

Wiha Info

Разъяснение системы цветовой кодировки головок

Благодаря системе цветовой кодировки фирма Wiha облегчает пользователям выбор правильной твердости головки.

Область применения	Материал	Головка
Для чувствительных материалов: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, мебель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов	эластомер	**мягкая**
Для грубых работ: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве	каучук	**среднемягкая**
Универсальное применение: Производство инструментов, машиностроение, металлоконструкции, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы	полиуретан	**среднетвердая**
При высокой нагрузке: Монтажные, демонтажные и жестяночные работы, строительство, мастерская	ацетат целлюлозы	**твердая**
Для высокой силы удара: Тяжелая промышленность и троительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство	полиамид	**очень твердая**

○ = круглая головка
□ = четырехгранная головка

Молоток Wiha Safety.

Безопасность во всех мелочах.

Концепция безопасности: Все детали крепятся с помощью болта и стопорной гайки и дополнительно геометрически сцепляются друг с другом при помощи канавок и ребер.

Особенность программы Safety заключается в многообразии цветных головок молотка. В зависимости от соответствующего применения, можно выбрать молоток требуемой твердости и размера. С помощью этих молотков можно осуществлять дозированные отдельные удары как по чувствительным материалам, таким как дерево, пластмасса или алюминий, так и сильные удары во время литья или в тяжелой промышленности.

В зависимости от размера детали и ее веса в распоряжении имеются различные по весу молотки.

Все инструменты Safety оснащены рукояткой из твердой древесины кария, которая благодаря своей высокой прочности уже давно наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве идеального материала.

Эргономичный профиль рукоятки в сочетании с овальным поперечным сечением и особой обработкой поверхности гарантирует, что даже при образовании пота на руках рукоятка всегда будет удобно находиться в руке и не скользить.

Молоток Wiha Safety с черно-белыми головками – профессиональный помощник для ловких садовников.

Безопасные оболочки из ковкого чугуна с порошковым покрытием надежно соединяют головку и рукоятку. Кувалда длиной 840 мм – идельный инструмент для специальных областей применения, например, при укладке железнодорожных путей.

Молоток Wiha Safety.

- Молоток со сменными головками различной твердости наилучшим образом подходит для всех случаев применения
- Канавки в головке и ребра в защитных оболочках обеспечивают абсолютно надежное соединение
- Высокопрочная деревянная рукоятка из кария – гарант долговечности инструмента
- Любая деталь молотка имеется как запчасть

Указание по технике безопасности:
При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.
Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Указание по технике безопасности:
При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.
Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Молотки с одинаковыми головками.

832-33 **Молоток Safety, черный/ черный.**

Головки молотка: Черный цвет: среднемягкий каучук (резина), износостойкий.
Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.
Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.
Нормы: Знак GS.
Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.

№ заказа	●	g			
26509	30	300	87	290	5
26431	40	640	110	325	5
26432	50	1100	131	360	2
26433	60	1700	150	400	2
26439	80	3200	185	490	2

832-55 **Молоток Safety, желтый/ желтый.**

Головки молотка: Желтый цвет: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.

№ заказа	●	g			
26640	30	300	87	290	5
26641	40	640	110	325	5
26642	50	1100	131	360	2
26643	60	1700	150	400	2

832-99 **Молоток Safety, белый/ белый.**

Головки молотка: Белый цвет: очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●	g				
26644	30	300	87	290		5
26645	40	640	110	325		5
26646	50	1100	131	360		2
26647	60	1700	150	400		2
26648	80	3000	185	490		2
26674	80L	3450	185	840	Кувалда	2

Молотки с различными головками.

832-15 **Молоток Safety, синий/ желтый.**

Головки молотка: Синий цвет: мягкий эластомер, натурального цвета, износостойкий. Желтый цвет: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.
Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.
Применение: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, медель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов. Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.

№ заказа	●	g			
26653	30	300	87	290	5
26654	40	640	110	325	5
26655	50	1100	131	360	2
26656	60	1700	150	400	2

834-15 **Молоток Safety, синий/ желтый, четырехгранник.**

Головки молотка: Синий цвет: мягкий эластомер, натурального цвета, износостойкий. Желтый цвет: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.
Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.
Применение: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, медель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов. Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.
Особенности: Поворачиваемая четырехгранная головка с увеличенной на 27% площадью для ударов по углам и кромкам.

№ заказа	■	g			
26662	40	650	110	325	5

Wiha Info

Разъяснение системы цветовой кодировки головок

Головка		Материал	
круглая головка	четырехгранная головка		
●	■	эластомер	**мягкая**
●		каучук	**среднемягкая**
●	■	полиуретан	**среднетвердая**
●		ацетат целлюлозы	**твердая**
○		полиамид	**очень твердая**

Молоток Wiha Safety.

Безопасность во всех мелочах.

Молотки с различными головками.

832-13 **Молоток Safety, синий/ черный.**

Головки молотка: Синий цвет: мягкий эластомер, натурального цвета, износостойкий.
Черный цвет: среднемягкий каучук (резина), износостойкий.

Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.

Нормы: Знак GS.

Применение: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, медель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов.
Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.

№ заказа	●	g			
26649	30	300	87	290	5
26650	40	640	110	325	5
26651	50	1100	131	360	2
26652	60	1700	150	400	2

832-35 **Молоток Safety, черный/ желтый.**

Головки молотка: Черный цвет: среднемягкий каучук (резина), износостойкий.
Желтый цвет: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.

Нормы: Знак GS.

Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.
Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.

№ заказа	●	g			
26434	30	300	87	290	5
26435	40	640	110	325	5
26436	50	1100	131	360	2
26437	60	1700	150	400	2

Молотки с различными головками.

832-38 **Молоток Safety, черный/ оранжевый прозрачный.**

Головки молотка: Черный цвет: среднемягкий каучук (резина), износостойкий.
Оранжевый прозрачный цвет: твердый ацетат целлюлозы, натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.

Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве. Монтажные, демонтажные и жестяночные работы, строительство, мастерская.

№ заказа	●	g			
26611	30	300	87	290	5
26612	40	640	110	325	5
26613	50	1100	131	360	2
26614	60	1700	150	400	2

832-39 **Молоток Safety, черный/ белый.**

Головки молотка: Черный цвет: среднемягкий каучук (резина), износостойкий.
Белый цвет: очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Безопасные оболочки с порошковым покрытием из ковкого чугуна с канавками для зажима головки и рукоятки.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.

Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.
Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●	g				
26657	30	300	87	290		5
26658	40	640	110	325		5
26659	50	1100	131	360		2
26660	60	1700	150	400		2
26582	80	3000	185	490		2
26661	80L	3450	185	840	Кувалда	2

Указание по технике безопасности:
При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.
Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Сменные головки.

831-1 **Головка, синяя для молотка Safety.**

Материал: Мягкий эластомер, натурального цвета, износостойкий.
Применение: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, медель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов.

№ заказа	●	g		
26663	30	17		5
26664	40	39		5
26665	50	85		2
26666	60	135		2

833-1 **Четырехгранная головка, синяя для молотка Safety.**

Материал: Мягкий эластомер, натурального цвета, износостойкий.
Применение: Работы с окнами, конструкциями из легких сплавов, медель и отделка помещений, легкие монтажные работы, сооружение выставочных стендов.
Особенности: Поворачиваемая четырехгранная головка с увеличенной на 27% площадью для ударов по углам и кромкам.

№ заказа	■	g		
26673	40	47		5

831-3 **Головка, черная для молотка Safety.**

Материал: Среднемягкий каучук (резина), износостойкий.
Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.

№ заказа	●	g		
26422	30	27		5
26423	40	62		5
26424	50	111		2
26425	60	192		2
26426	80	410	Также для кувалд	2

Wiha Info

Четырехгранные головки Wiha имеют по сравнению с круглыми головками на 27% большую площадь при одинаковом диаметре.
Благодаря этому обеспечивается безупречная работа с углами и кромками.

Сменные головки.

831-5 **Головка, желтая для молотка Safety.**

Материал: Среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Применение: Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.

№ заказа	●	g		
26427	30	27		5
26428	40	57		5
26429	50	116		2
26430	60	190		2

833-5 **Четырехгранная головка, желтая для молотка Safety.**

Материал: Среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Применение: Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.
Особенности: Поворачиваемая четырехгранная головка с увеличенной на 27% площадью для ударов по углам и кромкам.

№ заказа	■	g		
26438	40	65		5

831-8 **Головка, оранжевая прозрачная для молотка Safety.**

Материал: Твердый ацетат целлюлозы, натурального цвета, износостойкий.
Применение: Монтажные, демонтажные и жестяночные работы, строительство, мастерская.

№ заказа	●	g		
26615	30	27		5
26616	40	57		5
26618	50	118		2
26620	60	195		2

831-9 **Головка, белая для молотка Safety.**

Материал: Очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.
Применение: Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●	g		
26510	30	24		5
26511	40	56		5
26512	50	110		2
26513	60	187		2
26514	80	400	Также для кувалд	2

Молоток Wiha Safety.

Безопасность во всех мелочах.

Запасные оболочки и запчасти.

829-0 **Набор оболочек для молотка Safety.**

Материал: Оболочки из ковкого чугуна с порошковым покрытием, 2 шт., с винтом и стопорной гайкой.

Свойство: Эластичная литая сталь, нечувствительная к образованию трещин.

№ заказа	●	g		
26668	30	170		1
26669	40	390		1
26670	50	670		1
26671	60	1040		1
26672	80	1900	Также для кувалд	1

830-0 **Деревянная рукоятка из кария для молотка Safety.**

Материал: Эксклюзивная древесина кария с нескользкой поверхностью.

Свойство: Карий, высокопрочная твердая древесина, уже давно наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве материала для рукояток молотков.

№ заказа	●		g		
26417	30	260	90		5
26418	40	280	130		5
26419	50	310	190		2
26420	60	340	250		2
26421	80	400	310		2
26667	80L	800	650	Для кувалд	1

Набор молотков.

832 B8 **Набор молотков Safety, 8 предметов.**

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и нескользкой поверхностью.

Нормы: Знак GS.

Исполнение: Молоток размера 40 с 6 сменными головками в металлическом ящике со штифтовым ключом для простой замены.

Содержание: 832-38 молоток Safety оранжевый/черный (твердый/среднемягкий)
831-1 Головка, синяя (мягкая)
831-3 Головка, черная (среднемягкая)
831-5 Головка, желтая (среднетвердая)
831-9 Головка, белая (очень твердая)
833-1 Четырехгранная головка, синяя (мягкая)
833-5 Четырехгранная головка, желтая (среднетвердая)
352 Шестигранный штифтовой ключ размером 6, длинный, из хромованадиевой стали, полная закалка, блестящее никелирование.

Применение: Практичный набор с головками для любого случая применения.

№ заказа	Серия	
28050	832 B8	1

Wiha Info

Разъяснение системы цветовой кодировки головок

Головка		Материал	
круглая головка	четырехгранная головка		
●	■	эластомер	**мягкая**
●		каучук	**среднемягкая**
●	■	полиуретан	**среднетвердая**
●		ацетат целлюлозы	**твердая**
○		полиамид	**очень твердая**

Wiha Info

При замене головок или рукояток соблюдать следующие моменты затяжки:

Размер 30 = 20 Нм
Размер 40 = 40 Нм
Размер 50 = 70 Нм
Размер 60 = 70 Нм
Размер 80 = 80 Нм

Молоток без отдачи Wiha.

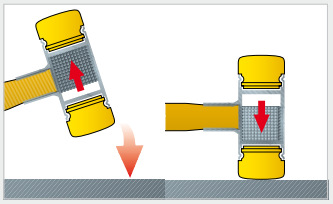
Профессионал среди молотков без отдачи.

Компания Wiha коренным образом решила проблему перенапряжения суставов, сухожилий и мышц, возникающего при работе с обычными стальными молотками.
Головка молотка наполнена специальным наполнителем, полностью исключающим возможность отдачи.

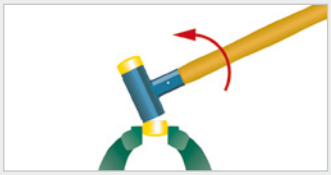
Профессионалы, часто использующие молотки, например, при производстве инструментов или в машиностроении, при кузовном ремонте или обработке листового металла, уже оценили характерное преимущество этого молотка Wiha.

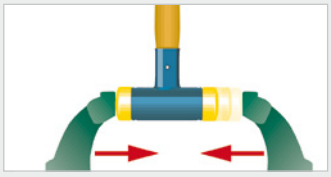
Указание по технике безопасности:
При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.
Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Головка из среднетвердого полиуретана обеспечивает интенсивность ударов, не повреждая при этом чувствительные поверхности и кромки.



Специальное металлическое наполнение в головке молотка обеспечивает работу без отдачи.





Простая замена изношенных головок: 1. Зажать молоток в тисках, снять старую головку. 2. Напрессовать новую головку в тисках.

Молоток без отдачи Wiha.

- Работа без отдачи благодаря специальному металлическому наполнению головки молотка
- Увеличенная примерно на 25% масса головки молотка обеспечивает приложение дополнительной силы
- Интенсивные удары не повреждают чувствительные поверхности и кромки
- По выбору с деревянной рукояткой из кария или трубчатой стальной рукояткой
- Головки и деревянные рукоятки имеются как запчасти

Молоток без отдачи Wiha.

Профессионал среди молотков без отдачи.

Молотки с деревянной рукояткой.

НОВИНКА

8001 **Молоток без отдачи, с деревянной рукояткой из кария.**

Головки молотка: Белый цвет: очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Изготовление из прецизионной стальной трубы с приваренной втулкой, последующее порошковое покрытие.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и высококачественным покрытием.

Нормы: Знак GS.

Применение: Дозированные точные удары, например, по деталям в тисках или при монтажных работах.

Особенности: Головка молотка, наполененная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●	g			
39008	30	460	115	350	5
39010	40	760	125	375	5
39012	50	1250	135	385	2
39014	60	2000	165	420	2

800 **Молоток без отдачи, с деревянной рукояткой из кария.**

Головки молотка: Обе желтые: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Изготовление из прецизионной стальной трубы с приваренной втулкой, последующее порошковое покрытие.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и высококачественным покрытием.

Нормы: Знак GS.

Применение: Дозированные точные удары, например, по деталям в тисках или при монтажных работах.

Особенности: Головка молотка, наполененная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●	g			
02092	25	320	108	320	5
02093	30	460	115	350	5
02094	35	580	118	355	5
02095	40	760	125	375	5
02096	45	1000	130	380	2
02097	50	1250	135	385	2
02098	60	2000	165	420	2
02099	70	2600	165	430	2

Кувалды.

800 **Кувалда без отдачи, с деревянной рукояткой из кария.**

Головки молотка: Обе желтые: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.

Корпус: Изготовление из прецизионной стальной трубы с приваренной втулкой, последующее порошковое покрытие.

Рукоятка: Деревянная рукоятка из кария с эргономичным профилем и высококачественным покрытием.

Нормы: Знак GS.

Применение: Дозированные точные удары при монтажных, демонтажных и рихтовочных работах.

Особенности: Особо стабильная головка молотка, наполененная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●	g			
02101	80	4550	205	880	1
02091	100	6860	210	1000	1

Указание по технике безопасности:
При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.
Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Молотки с трубчатой стальной рукояткой.

НОВИНКА

8021 **Молоток без отдачи, с трубчатой стальной рукояткой.**

Головки молотка: Белый цвет: очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Изготовление из прецизионной стальной трубы, последующее порошковое покрытие.
Рукоятка: Приваренная стальная труба с порошковым покрытием и эргономичной пластмассовой рукояткой.
Применение: Дозированные точные удары, например, по деталям в тисках или при монтажных работах.
Особенности: Головка молотка, наполненная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●	g			
39017	30	600	115	290	5
39019	40	850	125	305	5
39021	50	1400	135	365	2
39022	60	2050	165	375	2

802 **Молоток без отдачи, с трубчатой стальной рукояткой.**

Головки молотка: Обе желтые: среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.
Корпус: Изготовление из прецизионной стальной трубы, последующее порошковое покрытие.
Рукоятка: Приваренная стальная труба с порошковым покрытием и эргономичной пластмассовой рукояткой.
Нормы: Знак GS.
Применение: Дозированные точные удары, например, по деталям в тисках или при монтажных работах.
Особенности: Головка молотка, наполненная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●	g			
02122	25	520	108	288	5
02123	30	600	115	290	5
02124	35	700	118	300	5
02125	40	850	125	305	5
02126	45	1060	130	310	2
02127	50	1400	135	365	2
02128	60	2050	165	375	2
02129	70	2750	165	385	2

Запчасти.

800S **Деревянная рукоятка из кария для молотка без отдачи.**

Материал: Эксклюзивная древесина кария с высококачественным покрытием.
Свойство: Карий, высокопрочная твердая древесина, уже давно наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве материала для рукояток молотков.

№ заказа	●		g		
02113	25	295	69		10
02114	30/35	320	113		10
02115	40/45	335	123		10
02116	50	335	133		10
02117	60/70	360	165		5
28051	80	800	550	Контрольная этикетка VPA	1
28052	100	900	860	Контрольная этикетка VPA	1

НОВИНКА

8001K **Головка, белая для молотка без отдачи.**

Материал: Очень твердый полиамид (Nylon®), натурального цвета, износостойкий.

№ заказа	●	g	
39149	30	22	5
39150	40	45	5
39151	50	86	2
39152	60	130	2

800K **Головка, желтая для молотка без отдачи.**

Материал: Среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.

№ заказа	●	g	
02103	25	16	10
02104	30	22	10
02105	35	30	10
02106	40	45	10
02107	45	63	5
02108	50	86	5
02109	60	130	5
02110	70	178	5
02111	80	250	2
02102	100	449	2

Измерительные инструменты / шарнирные шланги Wiha.

Wiha делает все возможным: измерение и охлаждение со швейцарской точностью.

Ассортимент измерительных инструментов

Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.
Точность „Изготовлено в Швейцарии“. 342

digiMax, caliMax, dialMax, dialMax ESD. 343

Wiha Longlife® Plus Composite. 344

Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.
Совершенство длиной в 2 м. 345

Longlife All in One, Longlife Plus и Longlife. 346

Ассортимент шарнирных шлангов

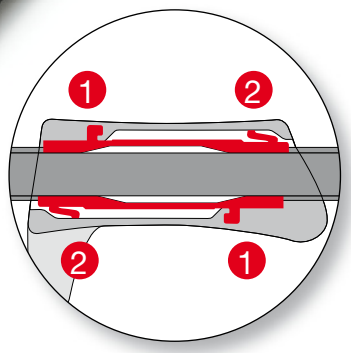
Шарнирные шланги Wiha.
Универсальная система трубопроводов 347

Система maxiflex ø ¼" 348

Система maxiflex ø ½" 349

Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.

Точность „Изготовлено в Швейцарии“.



Двойная призматическая направляющая корпуса штангенциркуля без люфта для получения точных результатов измерения: 1. Жесткая фиксация 2. Подпружиненная контропора

Штангенциркули Wiha серии „max“ изготавливаются с 1965 года со швейцарской точностью. Благодаря уникальным преимуществам неметаллического высокотехнологичного материала с 50% содержанием стекловолокна штангенциркули открыли новые области применения, в которых они показали значительные преимущества по сравнению с тяжелыми металлическими исполнениями.
Они подходят, прежде всего, для измерений высококачественных и высокочувствительных объектов.
Однако этот измерительный инструмент отлично используется на любых предприятиях, перерабатывающих металл, дерево и пластик, а также внештатными сотрудниками и сервисными техниками.
Благодаря своим антимагнитным свойствам штангенциркули Wiha предотвращают загрязнение поверхностей измерения притянутыми металлическими опилками и, тем самым, ухудшение точности измерения. Применение во влажной среде не представляет проблемы для штангенциркулей Wiha, т.к. материал не корродирует.

Благодаря штангенциркулю Wiha ESD dialMax впервые возможно измерение на рабочих местах с защитой от электростатического заряда и в защищенных от электростатического заряда зонах.

Штангенциркуль dialMax ESD позволяет проводить измерения чувствительных электронных деталей.

Измерительные губки армированных стекловолокном штангенциркулей позволяют проводить измерения на высокочувствительных, блестящих поверхностях без нанесения царапин.

Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.

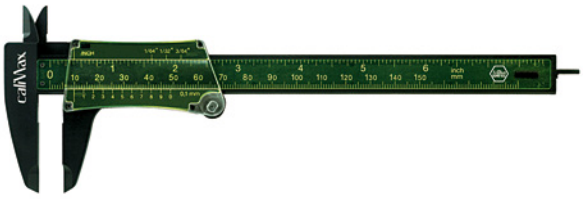
- **Долговечные**
  - Высокая жесткость за счет 50% содержания стекловолокна
- **Высокотехнологичный материал**
  - Не металлический
  - Не корродирует
  - Не намагничивается
  - Почти не проводит тепло
  - Электрически изолированный
  - Стойкий к воздействию химикатов
  - Термостойкие измерительные поверхности: кратковременно до 180°C, длительно 100-120°C
- **Многостороннее применение**
  - Электронные детали
  - Моделестроение и прототипостроение
  - Пищевая промышленность
  - В защищенных от лектростатического заряда зонах
- **Прецизионные**
  - Практичная трещотка гарантирует равномерное дозирование усилия зажима измерительных губок

digiMax и caliMax.

411 170 1 **Цифровой штангенциркуль digiMax, точность 0,01 мм. В блистерной упаковке.**

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.
Индикатор: 5-значный цифровой дисплей с высотой цифр 7,5 мм.
Точность: 0,01 мм или 0.0005 дюйма (по выбору).
Нормы: Соответствие CE.
Применение: Для наружных, внутренних и глубинных измерений.
Особенности: При неиспользовании отключается автоматически через 5 мин. Возможно нулевое положение в любой позиции, для быстрого сравнительного измерения.
Прилагается батарейка со сроком службы примерно на 2 года.

№ заказа			g	
29422	150	6	48	5

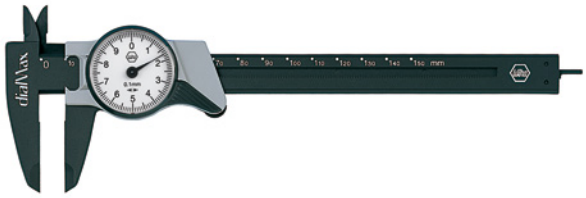


411 320 3 **Штангенциркуль caliMax, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.**

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.
Индикатор: Длина нониуса 39 мм, шкала в миллиметрах и дюймах.
Точность: 0,1 мм или 1/64 дюйма.
Применение: Для наружных, внутренних и глубинных измерений.
Особенности: Считывание измеренных значений почти без параллакса. Шкала нониуса зеленого цвета обеспечивает хороший контраст для облегчения считывания значений.

№ заказа			g	
27083	150	6	45	10

dialMax и dialMax ESD.



411 210 2 **Часовой штангенциркуль dialMax, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.**

Материал: Неметаллический высокотехнологичный материал с 50% содержанием стекловолокна.
Индикатор: Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.
Точность: 0,1 мм; 1 оборот стрелки соответствует 10 мм.
Применение: Для наружных, внутренних и глубинных измерений.
Особенности: Ударостойкий стрелочный индикатор. Круглая шкала юстируется на нуль, благодаря чему можно проводить сравнительные измерения.

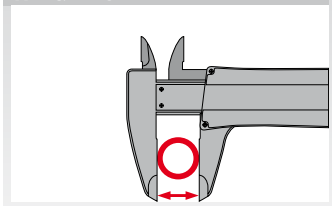
№ заказа			g	
27082	150	6	45	5

411 210 8 **Часовой штангенциркуль dialMax ESD, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.**

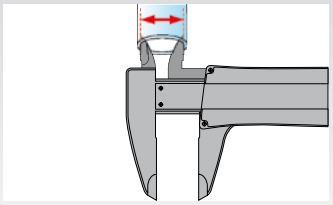
Материал: Штангенциркуль из отводящего электростатический заряд материала. Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна.
Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Индикатор: Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.
Точность: 0,1 мм; 1 оборот стрелки соответствует 10 мм.
Нормы: IEC 61340-5-1.
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда. Для наружных, внутренних и глубинных измерений.
Особенности: Измерение на рабочих местах с защитой от электростатического заряда и в защищенных от электростатического заряда зонах. Ударостойкий стрелочный индикатор. Круглая шкала юстируется на нуль, благодаря чему можно проводить сравнительные измерения.

№ заказа			g	
31439	150	6	45	5

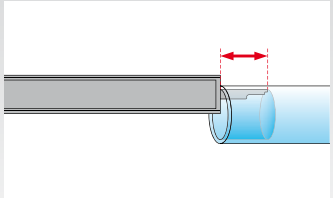
Wiha Info



Наружный размер

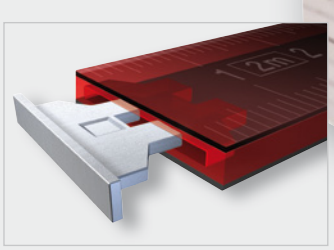


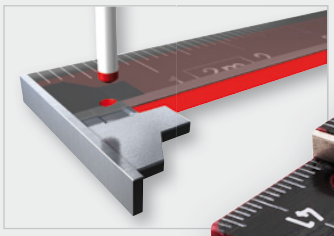
Внутренний размер



Измерение глубины

Wiha Longlife® Plus Composite.





Longlife® Plus Composite определяет новый стандарт измерений складным метром. Обладая очень высокой прочностью, присущей только древесине бука, этот складной метр имеет также и повышенную точность измерений: до сих пор класс точности II был доступен только металлическим метрическим линейкам и рулеткам.

Wiha Longlife® Plus Composite.

- **Супержесткость!**
  - Воспринимает изгибающие усилия
  - Минимальный риск поломки
- **Экстремальная устойчивость!**
  - Не разбухают при контакте с водой
  - Стойкость к воздействию многих химикатов
- **В 10 раз больший срок службы!**
  - Продольно направленные стекловолокна, повышающие жесткость
  - Атмосферо- и термостойкая пластмасса
  - Износостойкие шарниры
  - Нетеряемые металлические наконечники (функция защиты)

LongLife Plus Composite

НОВИНКА

410 2005 **Складной метр Longlife Plus Composite, 2 м, метрический, 10 звеньев. С металлическими концами.**

Материал: Композитная конструкция: два покровных слоя из продольно направленных стекловолокон поглощают изгибающие усилия и обеспечивают более высокую степень жесткости по сравнению с деревом. Не разбухают при контакте с водой, стойкие к воздействию химикатов.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Четкая фиксация всех звеньев под углом 90° и 180°.

Деление: Версия "красный/черный": Выдавленное белое деление шагами по 1 мм, выдавленные белые числа десятков. Версия "серый/белый": Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности II нормы EC.

№ заказа			g	
37067	15	Красный/черный	128	10
37309	15	Серый/белый	128	10

NEU

410 ... VH **Дисплеи для стойки, складные метры Longlife Plus Composite. Картонные дисплеи с 20 шт. (2 м).**

№ заказа	Содержание	Количество	
37145	410 2005 4	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, **Красный/черный**
37419	410 2005 5	20	Longlife® Plus Composite, 2 m, **Серый/белый**

Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

Совершенство длиной в 2 м.

Часто копировали, но ни разу не повторили – складной метр Longlife Plus: долговечность, точность и удобство.

LONG LIFE PLUS LONG LIFE ALL IN ONE LONG LIFE

Первый складной метр из высококачественного стеклопластика был разработан в 1968 году, изготовлен и успешно продается под названием „Longlife“.

Характерный шарнир с продолжительным сроком службы до сих пор является уникальным. Армированный на 30% стекловолокном полиамид делает складной метр Longlife водостойким и устойчивым к царапанью.

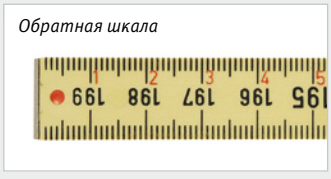
По сравнению со складными метрами из дерева его срок службы значительно дольше.

Глубокое тиснение точных делений на отдельных сегментах метра способствуют его чрезвычайно хорошим потребительским свойствам.

Шарнир

Металлические концы

Обратная шкала



Фиксирование Индикатор градусов Угломер

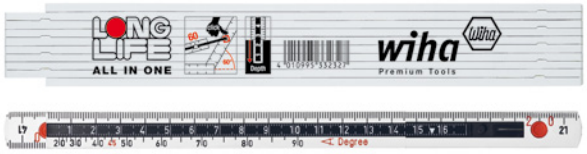
Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

- **Долговечные – Longlife**
  - Не разбухают при контакте с водой!
  - В несколько раз больший срок службы по сравнению с деревянными складными метрами
  - Стойкие к воздействию химикатов и моющиеся
- **Longlife Plus**
  - Красные шарниры для лучшей читаемости
  - Износостойкие металлические концы
  - Обратная шкала
- **Longlife All in One**
  - Функция измерения угла
  - Функция измерения глубины
- **Точные**
  - Соответствие CE для всех метров со швейцарской точностью

Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.

Совершенство длиной в 2 м.

Longlife All in One и Longlife Plus. Дисплеи.



410 2007 **Складной метр Longlife All in One, 2 м, метрический, 10 звеньев.**

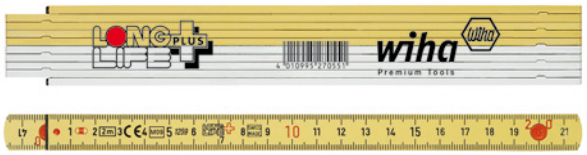
Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.

Деление: Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности III нормы EC.

№ заказа				
33232	15	белый	135	10



410 2001 **Складной метр Longlife Plus, 2 м, метрический, 10 звеньев. С металлическими концами.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.

Деление: Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности III нормы EC.

№ заказа				
27055	15	желтый	140	10
27059	15	белый	140	10
27060	15	желтый/белый	140	10

410 ... VH **Дисплеи для стойки, складные метры Longlife. Картонные дисплеи с 20 шт. (2 м) или 54 шт. (1 м).**

№ заказа	Содержание	Количество	
33660	410 2007 2	20	Longlife® All in One, 2 m
33945	410 2001 1	20	Longlife® Plus, 2 m, **желтый**
34495	410 2000 2	20	Longlife®, 2 m, **белый**
33946	410 1000 2	54	Longlife®, 1 m, **белый**

Longlife.

410 2000 **Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.

Деление: Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности III нормы EC.

№ заказа				
27058	15	желтый	140	10
27057	15	белый	140	10

410 1000 **Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 10 звеньев.**

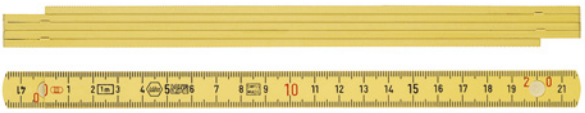
Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.

Деление: Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности III нормы EC.

№ заказа				
27061	13	желтый	45	10
27062	13	белый	45	10



410 1010 **Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 5 звеньев.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, стойкий к воздействию химикатов и не разбухает при контакте с водой.

Шарнир: Износостойкий и нечувствительный к грязи шарнир без люфта с пружинным стержнем для равномерного высокого напряжения. Полезная фиксация всех звеньев под углом 90°.

Деление: Выдавленное черное деление шагами по 1 мм, выдавленные красные числа десятков.

Точность: Соответствие CE, класс точности III нормы EC.

№ заказа				
27063	15	желтый	65	20

Шарнирные шланги Wiha.

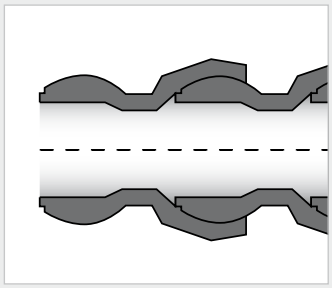
Универсальная система трубопроводов.

maxiflex®

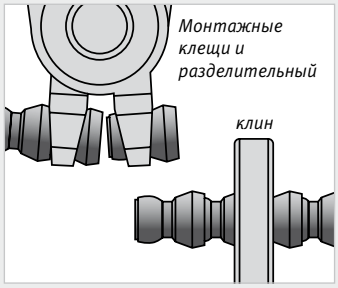
Стабильная форма, индивидуальное приспособление и длительный срок службы – универсальная шарнирная шланговая система Wiha maxiflex.

Wiha maxiflex представляет собой универсальную шарнирную шланговую систему повышенной гибкости.

Широкий ассортимент шарниров, форсунок, подключений, разветвлений и запорных вентилей позволяет с легкостью решать задачи охлаждения и смазки. Высококачественный и прочный пластик, большое количество использованного „ноу-хау“ и точность изготовления всех частей гарантируют индивидуальность использования этой шарнирной шланговой системы в ежедневной практике. Благодаря узкой пригонке деталей maxiflex имеет стабильную форму, т.е. нет перемещений под давлением или за счет вибрации машин.



Постоянное поперечное сечение



Монтажные клещи Разделительный

Шарнирные шланги Wiha.

Долговечные
- Высококачественная, прочная, имеющая стабильную форму пластмасса
- Стойкость к воздействию химикатов и растворителей
- Не проводит электрический ток

Универсальное применение
- Для охлаждения и смазки при пилении, сверлении, точении, фрезеровании, шлифовании и электроэрозионной обработке
- Для спускания и засасывания воздуха
- Для трубопроводов растворителей
- Для позиционирования вспомогательных приспособлений (так называемая 3-я рука)

Гибкие
- Адаптеры для других шланговых систем

Прецизионные
- Швейцарская точность программы шарнирных шлангов

Шарнирные шланги Wiha.

maxiflex® ¼"

Универсальная система трубопроводов.

Программа maxiflex ø 1/4" (6,35 мм).

	№ заказа	№ статья	
	27085	412 2030	1
		Набор с 22 шарнирами, в сборе	
		длина: 280 мм	
	27086	412 2060	1
		Набор с 80 шарнирами, в сборе	
		длина: 1000 мм	
	27087	412 2220	1
		Набор с 4 круглыми соплами ø 1,6 мм	
	27088	412 2240	1
		Набор с 4 круглыми соплами ø 3,2 мм	
	27089	412 2260	1
		Набор с 4 круглыми соплами ø 5,6 мм	
	27090	412 2280	1
		Набор с 2 угловыми соплами,	
		7 отверстий (ø 1,5 мм), шириной 24 мм	
	27091	412 2330	1
		Набор с 2 угловыми соплами	
		шириной 24 мм	
	27092	412 2420	1
		Набор с 4 угловыми соплами ø 1,6 мм	
	27093	412 2440	1
		Набор с 4 угловыми соплами ø 3,2 мм	
	27094	412 2460	1
		Набор с 4 угловыми соплами ø 5,6 мм	
	27095	412 2480	1
		Набор с 2 угловыми соплами,	
		7 отверстий (ø 2 мм)	
	27096	412 2640	1
		Набор с 4 адаптерами для LOC-LINE®	
		Flexi и ARIANA Cool-Line	
	27097	412 2650	1
		Набор с 4 двойными муфтами	
	27098	412 2660	1
		Набор с 4 двойными ниппелями	
	27099	412 2710	1
		Набор с 4 резьбовыми ниппелями	
		R 1/8"	
	27100	412 2720	1
		Набор с 4 резьбовыми ниппелями	
		R 1/4"	
	27101	412 2740	1
		Набор с 2 Y-образными отводами	
	27102	412 2770	1
		Набор с 2 запорными вентилями	
	27103	412 2780	1
		Набор с 2 шарнирными зажимами	
	28006	412 2020	1
		6 короткими соплами, в сборе:	
		1 резьбовой ниппель R 1/8"	
		1 шарнир	
		1 короткое круглое сопло ø 2,5 мм	
	29446	412 2760	1
		Шаровой кран с наружной резьбой	
		G 1/4"	

Программа maxiflex ø 1/4" (6,35 мм).

	№ заказа	№ статья	
	27084	412 2010	1
		Набор maxiflex, в сборе	
		1 резьбовой ниппель R 1/4"	
		22 шарнира	
		1 круглое сопло ø 3,2 мм	
		Общая длина: 320 мм	
	27108	412 2920	1
		Разделительный клин	
	27109	412 2930	1
		Монтажные клещи	
	27104	412 2810	1
		Набор с магнитной ножкой и шаровым краном, в сборе	
		1 резьбовой ниппель R 1/4"	
		22 шарнира	
		1 круглое сопло ø 3,2 мм	
		Магнитная ножка с наконечником шланга ø 11 мм	
		Особенности: Сила магнита 80 N	
	27105	412 2820	1
		Набор с магнитной ножкой, в сборе	
		2 резьбовых ниппеля R 1/4"	
		44 шарнира, длина: 2 x 320 мм	
		2 круглых сопла ø 3,2 mm	
		Магнитная ножка с наконечником шланга ø 11 мм	
		Особенности: Сила магнита 80 N	
	27106	412 2830	1
		Набор с магнитной ножкой и шаровым краном, в сборе	
		1 резьбовой ниппель R 3/8 для шланга диаметром 1/2"	
		1 уменьшающий переходник с диаметра шланга 1/2" на 1/4",	
		22 шарнира,	
		1 круглое сопло ø 3,2 мм	
		Магнитная ножка с наконечником шланга ø 11 мм	
		Особенности: Сила магнита 150 N	
	27107	412 2850	1
		Распределительный блок с 3 шаровыми кранами	
		Шаровые краны с резьбовым	
		соединением R 1/4"	
		Наконечник шланга ø 11 мм	
		Особенности: Сила магнита 4 x 95 N	
	30518	412 2000	1
		Базовый набор maxiflex	
		3 шланга по 280 мм	
		2 круглых сопла ø 1,6 мм	
		3 круглых сопла ø 3,2 мм	
		2 круглых сопла ø 5,6 мм	
		1 плоское сопло 24 мм	
		1 плоское сопло 24 мм,	
		7 отверстий ø 1,5 мм	
		2 Y-образных отвода	
		1 двойная муфта	
		2 резьбовой ниппель R 1/8"	
		3 резьбовых ниппеля R 1/4"	
		1 адаптер для LOC-LINE®	
		1 монтажные клещи	
		1 разделительный клин	

Программа maxiflex ø 1/2" (12,7 мм).

	№ заказа	№ статья	
	27111	412 4030	1
		Набор с 12 шарнирами, в сборе	
		длина: 265 мм	
	27112	412 4060	1
		Набор с 48 шарнирами, в сборе	
		длина: 1000 мм	
	27113	412 4130	1
		Набор с 4 шарнирными трубами	
		длина: 440 мм	
	27114	412 4160	1
		Набор с 4 зажимными кольцами	
		вкл. винты	
	27115	412 4220	1
		Набор с 4 круглыми соплами ø 10 мм	
	27116	412 4240	1
		Набор с 2 плоскими соплами,	
		6 отверстий (ø 10 мм), шириной 30 мм	
	27117	412 4330	1
		Набор с 2 плоскими соплами,	
		шириной 30 мм	
	27118	412 4360	1
		Набор с 2 плоскими соплами,	
		шириной 60 мм	
	27119	412 4420	1
		Набор с 4 угловыми соплами ø 7 мм	
	27120	412 4440	1
		Набор с 4 угловыми соплами ø 10 мм	
	27121	412 4460	1
		Набор с 2 угловыми соплами,	
		8 отверстий (ø 3,5 мм)	
	27122	412 4620	1
		Набор с 2 уменьшающими	
		переходниками,	
		система 1/2" на 1/4"	
	27123	412 4640	1
		Набор с 4 адаптерами для Loc-Line®	
		Flexi и ARIANA Cool-Line	
	27124	412 4650	1
		Набор с 4 двойными муфтами	
	27125	412 4660	1
		Набор с 4 двойными ниппелями	
	27126	412 4720	1
		Набор с 4 резьбовыми ниппелями	
		R 3/8"	
	27127	412 4730	1
		Набор с 4 резьбовыми ниппелями	
		R 1/2"	
	27128	412 4740	1
		Набор с 2 Y-образными отводами	
	27129	412 4750	1
		Набор с 2 Y-образными уменьшаю-	
		щими отводами система 1/2" на 1/4"	
	27130	412 4770	1
		Набор с 2 запорными вентилями	
	27131	412 4780	1
		Набор с 2 шарнирными зажимами	

Программа maxiflex ø 1/2" (12,7 мм).

	№ заказа	№ статья	
	29447	412 4760	1
		Шаровой кран с	
		наружной резьбой G 3/8"	
	27110	412 4010	1
		Набор maxiflex, в сборе	
		1 резьбовой ниппель R 1/2"	
		12 шарниров	
		1 круглое сопло ø 10 мм	
		Общая длина: 320 мм	
	27134	412 4920	1
		Разделительный клин	
	27135	412 4930	1
		Монтажные клещи	
	27132	412 4820	1
		Набор с магнитной ножкой и	
		шаровым краном, в сборе,	
		1 резьбовой ниппель R 3/8"	
		12 шарниров	
		1 круглое сопло ø 10 мм	
		Магнитная ножка с наконечником шланга ø 13 мм	
		Особенности: Сила магнита 150 N	
	27133	412 4860	1
		Распределительный блок с	
		3 шаровыми кранами	
		Шаровой кран с выходом 3/8"	
		Особенности: Сила магнита 4 x 95 N	
	30519	412 4000	1
		maxiflex Basis-Set	
		3 шланга по 265 мм	
		3 круглых сопла ø 10 мм	
		1 плоское сопло 30 мм	
		1 плоское сопло 60 мм	
		1 плоское сопло 30 мм, 6 отверстий ø 3,3 мм	
		1 Y-образных отвода	
		1 Y-образный уменьшающий отвод	
		1 уменьшающий переходник с	
		диаметра шланга 1/2" на 1/4"	
		3 резьбовой ниппель R 1/2"	
		2 резьбовой ниппель R 3/8"	
		1 адаптер для LOC-LINE®	
		1 монтажные клещи	
		1 разделительный клин	

Wiha Info

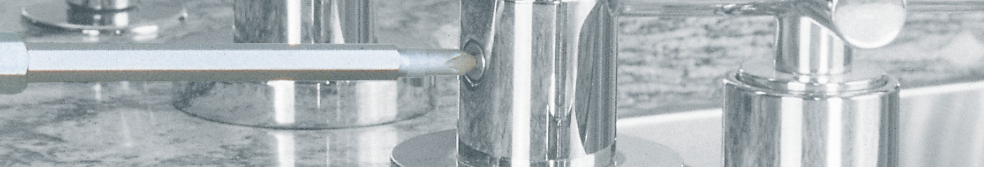
SBы сейчас используете другую систему?
Нет проблем!

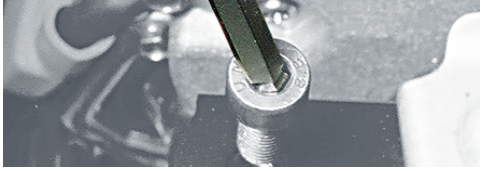
Система	Информация
LOC-LINE®	С адаптером maxiflex (№ для заказа 27096 (¼") и 27123 (½")) совместима с обеих сторон.
Snap-Loc®	Полностью совместима с обеих сторон (наружный и внутренний шар) без адаптера.
ARIANA Cool-Line®	С адаптером maxiflex (№ для заказа 27096 (¼") и 27123 (½")) совместима с обеих сторон.
LEGROM-VARIO-System®	Система размера ¼" совместима с помощью адаптера (№ для заказа 27096), но только при использовании наружного шара Vario и переходного внутреннего шара.

Как мне найти правильный винтовертный инструмент?

	Шлиц SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	для винтов с внешним трехгранником	Шлицевая гайка
Отвертки SoftFinish	15 22-23	16 22-23		16 22-23		18-19 24	19	19	20	21 25		21	20
Удерживающие отвертки SoftFinish	15	16											
SoftFinish с миллиметровой шкалой Скороченные отвертки SoftFinish	17 18	17 18		17 18									
Отвертки MicroFinish	27 29	27 29		28 29		28				28			
Отвертки Classic	31-32	31 32		31 32		31			32	32			
Маленькие отвертки	33												
Отвертки с деревянной рукояткой	35	35		35									
Отвертки PicoFinish	37 40	37 40		37		37 41	38	38	38 39	39 41			
Отвертки SoftFinish electric slimFix	51-53	51-53	51	51-53	51-53	51 53					51		
Магазинный держатель битов Wiha LiftUp electric	55	55			55								
Отвертки SoftFinish electric slimVario	57-60	57-60	57	57-58 60	57-59	57-60					57 58		
Отвертки SoftFinish electric	61 63	62 63	65	62 63	65	62			62	62 63	62		
Отвертки Topra 2K electric						67			67	67			
Отвертки Classic electric	68	68											
Отвертки PicoFinish electric	69	69											
Пробники напряжения	71												
Отвертки SoftFinish ESD	73 74	73 74		73		74							
Укороченные отвертки SoftFinish ESD	73	73		73									
Отвертки Precision ESD	76	76		76		77		77	76	76			
Отвертки Ceramic	79	79											

	Шлиц SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	Tri-Wing®	Torq-Set®
SYSTEM 6	112, 114-117	112/114 116-117		112, 114-117		112, 114-117	113/115		112, 114-117	112-113, 115		113/115	113/115
SYSTEM 4	119/ 121-123	119/ 121-123		119		120-123			120-123	120			
Динамометрическая отвертка	90	88/90		88/90		88/91		88/91	88/90				
VDE Динамометрическая отвертка	94 96-97	94-97	94	94-97	93/94 96/97	94/96			94/95		95		
ESD Динамометрическая отвертка	99	99		99		99							
Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						103-104 107		103/107	103/107				
VDE Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						105			105	105			





	Шлиц SL	Phillips PH	Pozidriv PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	Внешний четырехгранник	Шестигранник с хвостовиком	Многозубец			
Штифтовой ключ, отдельный				149-157	157	151, 157	131-147			145	156			
Держатель штифтовых ключей ErgoStar				149, 153		131, 133, 135								
Держатель штифтовых ключей ProStar				150, 153-155			134-138 140-141							
Держатель штифтовых ключей Compact							139, 141-144	146-147						
Держатель штифтовых ключей Classic				150/153, 155-156	157	151, 157	136, 139-147							
Держатель штифтовых ключей PocketStar	160-162	160-162		160-162	161		159-162							
T-образная рукоятка ComfortGrip				165			164-165							
T-образная рукоятка Classic				170		170	167-169	168-169	168					
Рукоятка-флажок				172		172	172							
Рукоятка-ключик				173		173								
Изогнутая отвертка	173	173	173											

	Шлиц SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником	Многозубец	Tri-Wing® + Torq-Set®	SIT + Spanner	
Биты MaxxTor		177		177		177			177	177				
DuraBits	179	179		179		179								
Биты Diamant	181	181		181		181								
Биты Torsion	183/185	183/185		183/185		183/185						186		
Биты Inkra		187		187										
Биты Standard	189	189		189		190	190	190	191	192	192		192	
Биты из высококачественной стали	193	193		193		193								
Биты Professional	195	195	195	195	195	196	196	196	196	197				
Биты Industrial		199				199		199	199	199				
Биты с MagicRing										198				
Резьбовой биты		200		200		200								
Приводная система C 4	202	202				202				202				
Приводная система C 8 5/16"	204	204		204		204				204				
Приводная система G 7		204		204										

Инструмент Wiha VDE.

VDE в подробностях.

Wiha Info

Что такое VDE?

Германский институт „VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut“ является национальным и международным аккредитованным учреждением в области испытаний и сертификации электротехнических приборов, компонентов и систем. Проверяется безопасность данных электротехнических изделий, а также их электромагнитная совместимость и другие качества продукции.

Знак GS VDE

Технические рабочие средства и потребительские товары, подпадающие под действие закона о безопасности приборов и изделий, маркированы знаком GS VDE.
Он означает безопасность изделия в отношении электрической, механической, термической, токсической, радиологической и прочей опасности. Кроме этого, инструмент со знаком GS VDE соответствует положениям VDE и европейским или международным согласованным стандартам – они подтверждают соблюдение требований по безопасности соответствующих директив

Двойной треугольник + диапазон напряжений

Если изолированный инструмент или вспомогательные средства маркированы символом в виде двойного треугольника и соответствующим указанием напряжения, диапазона напряжений или класса, то они пригодны для работ с находящимися под напряжением деталями.

IEC 60900:2004

Международный стандарт, подробно описывающий в том числе и конструкцию изолированного инструмента, предписывает, например, толщину защитной изоляции. Кроме того, стандарт определяет единичные тесты (поштучные испытания), а также серийные и выборочные испытания для контроля электрической безопасности защитной изоляции.

Инструмент Wiha VDE подвергают строжайшим испытаниям безопасности.

Инструмент Wiha VDE подвергают строжайшим испытаниям безопасности.

Испытание повышенным напряжением (поштучное испытание)

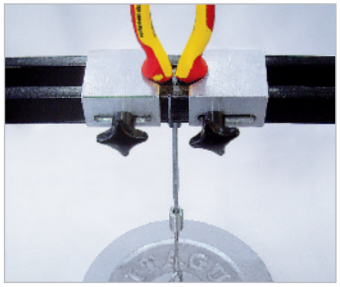
Инструмент Wiha VDE подвергается поштучным испытаниям. Весь инструмент со специальным знаком прошел тестирование напряжением 10.000 В переменного тока и поэтому имеет допуск для напряжения 1.000 В переменного тока (и 1.500 В постоянного тока).
Это значит: десятикратная безопасность.

Испытание на растрескивание при охлаждении

Инструмент охлаждают до -25° C. При этом изоляционный материал должен сохранить вязкость, чтобы не растрескаться от ударов и толчков.

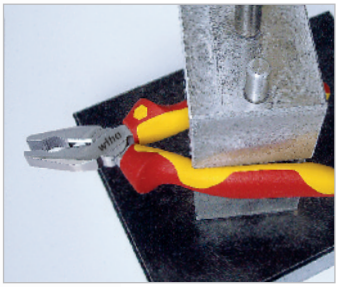
Проверка электроизоляционных свойств

Инструмент выдерживают в воде в течение 24 часов. После этого его в течение трех минут тестируют под напряжением 10.000 В переменного тока. При этом не должно произойти ни перекрытий изоляции к головке пассатижей, ни пробоя изоляции.



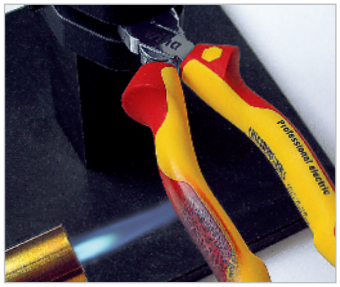
Испытание адгезионной способности изоляционного покрытия

Для испытания адгезионной способности изоляционного материала проверка выполняется с тяговым усилием 500 Н после выдерживания в течение 168 часов при 70°C.
При этом изоляционный материал должен оставаться прочно соединенным с самим инструментом.



Испытания на сжатие

При сжимающей нагрузке 20 Н, температуре 70°C и испытательном напряжении 5.000 В переменного тока.
При этом не должно произойти пробоя.



Испытание на горение

На инструмент направляют пламя на десять секунд. После того как уберут пламя, изоляционный материал не должен продолжать гореть, а должен погаснуть.

Меры защиты

Для любых работ, проводимых на находящихся под напряжением деталях или вблизи них, используйте необходимые для соответствующих работ

- **изолирующие средства индивидуальной защиты,**
- **изолирующие защитные устройства и**
- **изолированный инструмент.**

Работать с находящимися под напряжением активными частями электрических устройств и электрооборудования, как правило, не допускается. Поэтому перед началом работ необходимо обеспечить отсутствие напряжения и обеспечить его отсутствие на время проведения работ.

Это достигается при соблюдении пяти правил безопасности.

Перед началом работ:

- **отключить**
- **предохранить от повторного включения**
- **убедиться в отсутствии напряжения**
- **заземлить и закоротить**
- **укрыть или огородить соседние, находящиеся под напряжением детали.**

Все подходит друг к другу...

Нормированные отвертки

винты с прямым шлицем

Размер	Испытательные крутящие моменты, Нм	Метрические винты: Винты с потайной головкой	Винты с потайной головкой DIN 963	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой DIN 964	Винты с цилиндрической головкой	Винты с цилиндрической головкой DIN 84	Винты с плоской головкой	Винты с плоской головкой DIN 85	Винты с плоской головкой DIN 920	Винты с плоской головкой DIN 921	Резьбовые шпильки	Резьбовые шпильки DIN 427	Самонарезающие винты: Винты с потайной головкой	Винты с потайной головкой DIN 7972	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой DIN 7973	Винты с плоской головкой	Винты с плоской головкой DIN 7971	Шурупы: Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полукруглой головкой
		ISO 2380	ISO 2009	DIN 963	ISO 2010	DIN 964	ISO 1207	DIN 84	ISO 1580	DIN 85	DIN 920	DIN 921	ISO 4766 7435 DIN 551 417	DIN 427	ISO 1482	DIN 7972	ISO 1483	DIN 7973	ISO 1481	DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96
		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	H	H	H
2 x 0,4	0,30											2,5 3	2,5 3							1,6		1,6
2,5 x 0,4	0,40	1,6	1,6	1,6	1,6		1,6 1,8	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5								1,6	2
3 x 0,5	0,7	2	2	2	2		2	2		3/3,5	2	4	4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		2	2	
3,5 x 0,6	1,3	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		4	2,5								2,2	2,5	2,5	2,5
4 x 0,8	2,6	3	3 3,5	3	3 3,5			3	3	5	3 3,5	5 6	5 6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3 3,5	3 3,5	3 3,5
5,5 x 1	5,5	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	3,5	6	4			3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	4 4,5	4 4,5	4 4,5
6,5 x 1,2	9,4	4 5	5	4 5	5	4	4					8	8	4,2 4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	4,2			5	5	5 5,5
8 x 1,2	11,5					5	5	4 5	4 5	8	5						4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	5,5	5,5	
8 x 1,6	20,5	6	6	6	6							10 12	10 12	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5			6	6	6
10 x 1,6	25,6					6	6	6	6	10	6		14				6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	7 8	7	
12 x 2	48,0	8	8	8	8	8	8	8	8		8		16	8		8		8			8	7–8
14 x 2,5	87,5	10	10	10	10	10	10	10	10		10		18-20	9,5		9,5		9,5		10		

Крестовый шлиц, Phillips + Pozidriv

Размер	Испытательные крутящие моменты, Нм	Метрические винты: Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Сферо-цилиндр. головка	Самонарезающие винты: Сферо-цилиндр. головка	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Шурупы: Винты с полупотайной головкой	Винты с полукруглой головкой	Винты с потайной головкой	Американские винты
Phillips											
Pozidriv											
	ISO 8764	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051				
		DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997	
		M	M	M	B	B	B	H	H	H	Nr.
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	0	1	1,6 2	1,6 2	1,6 1,8				2	2	2	0 – 1
1	1	3,5	2,5 3	2,5 3	2 3	2,2 2,9	2,2 2,9	2,2 2,9	2,5 3	2,5 3	2,5 3	2 – 4
2	2	8,2	3,5 5	3,5 5	3,5 5	3,5 4,8	3,5 4,8	3,5 4,8	3,5 5	3,5 5	3,5 5	5 – 10
3	3	19,5	6	6	6	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 7	5,5 7	5,5 7	12 – 16
4	4	38	8 10	8 10	8 10				8	8	8	18 – …

Индекс

ISO	Международная норма	
DIN	Немецкая норма	
M	Метрические винты	Диаметр резьбы
M	Резьбовые шпильки метрические	Диаметр резьбы
M	Гайки метрические	Диаметр резьбы
B	Самонарезающие винты	Диаметр резьбы
H	Шурупы	Диаметр резьбы

Символы

Привод инструмента = отвертка

для винтов с внутренним приводом

Привод инструмента = торцевой ключ

для винтов с внешним приводом

* Специальные винты

Отвертки TORX®

Размер 1:1	TORX® Размер	мм	Крутящий момент Нм	Внутренний TORX® — Метрические винты: Цилиндрическая головка ISO 4762 DIN 912	Винты с потайной головкой ISO 7046 DIN 963 965	Винты с полупотайной головкой ISO 7047 2010 DIN 964 966	Цилиндрическая головка DIN 7984 6912	Плоская сфероцилиндр. головка ISO 7045 DIN 7985	Винты с потайной головкой ISO 10642 DIN 7991	Самонарезающие винты: Сфероцилиндр. головка ISO 7049 DIN 7981 7982	Винты с потайной головкой ISO 7050 DIN 7972 7983	Винты с полупотайной головкой ISO 7051 DIN 7973
	T 5	1,42	0,43	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 6	1,70	0,75	2	*	2	*	2	*	2,2	2,2	2,2
	T 7	1,99	1,4	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 8	2,31	2,2	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	
	T 9	2,50	2,8									
	T 10	2,74	3,7	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	2,9
	T 15	3,27	6,4		3,5	3,5		3,5	4	3,9	3,9	3,5
	T 20	3,86	10,5	4	4	4	4	4	5	4,2	4,2	4,2
	T 25	4,43	15,9	5	5	5		5	6	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5
	T 27	4,99	22,5	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	T 30	5,52	31,1	6	6	6	6	6		6,3	6,3	6,3
	T 40	6,65	54,1		8				8			8
	T 45	7,82	86	8	**	8	8	8	**	**	**	**
	T 50	8,83	132	10	10	10	10	10	10			9,5
	T 55	11,22	218	12			12					
	T 60	13,25	379	14			14					

** Специальные винты M 1,6 и 2,0 для твердосплавных неперетачиваемых режущих пластин

** Специальные винты

TORX® и TORX PLUS® – это зарегистрированные товарные знаки фирмы Camcar, Div. of Textron Inc.

Торцевые ключи TORX®

Размер 1:1	TORX® Размер	мм	Внешний TORX® — Метрические винты: Фланцевые винты ISO 4014 4017 DIN 931 933	Фланцевые винты ISO 8100 DIN 6921
	E 4	3,83	3	
	E 5	4,72	4	
	E 6	5,69	5	4
	E 7	6,17	**	**
	E 8	7,47	6	5
	E 10	9,37	8	6
	E 12	11,12	10	8
	E 14	12,85	12	10
	E 16	14,71	**	**
	E 18	16,64	14	12
	E 20	18,41	16	14

Все подходит друг к другу...

Нормированные отвертки с шестигранником

Испытательные крутящие моменты	Винты с внутренним шестигранником						
	Метрические винты						
	Цилиндрическая головка	с направляющей	Цилиндрическая головка	Винты с потайной головкой	Резьбовые шпильки		
ISO 2936	ISO 4762			ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
Нм							
↕	M	M	M	M	M	M	M
0,7	0,08					1,4	1,4	1,4
						1,6	1,6	1,6
						1,8	1,8	1,8
0,9	0,18					2	2	2
1,3	0,53	1,4				2,5	2,5	2,5
1,5	0,82	1,6-2				3	3	3
2	1,9	2,5		3	3	4	4	4
2,5	3,8	3		4	4	5	5	5
3	6,6	4	4	5	5	6	6	6
4	16	5	5	6	6	8	8	8
5	30	6	6	8	8	10	10	10
6	52	8	8		10	12	12	12
						14	14	14
7	78			10				
8	120	10	10	12	12	16	16	16
10	220	12	12	14	14	18	18	18
					16	20	20	20
12	370	14	14	16	18	22	22	22
				18	20	24	24	24
14	590	16	16	20	22			
		18	18	22	24			
17	1000	20	20	24				
		22	22					
19	1000	24	24					
		27	27					
22	1000	30	30					
24	1000	33	33					
27	1000	36	36					
32	1000	42						

дюйм = мм	дюйм = мм
1/16 = 1,59	9/32 = 7,14
5/64 = 1,98	5/16 = 7,94
3/32 = 2,38	11/32 = 8,73
7/64 = 2,78	3/8 = 9,53
1/8 = 3,18	7/16 = 11,11
9/64 = 3,57	1/2 = 12,70
5/32 = 3,97	9/16 = 14,29
3/16 = 4,76	5/8 = 15,88
7/32 = 5,56	3/4 = 19,05
1/4 = 6,35	

Нормированные торцевые ключи

Испытательные крутящие моменты	Внешний шестигранник							
	Метрические винты и гайки						Винты	
	Винты				Гайки		Самонарезающие винты	Шурупы
ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
	DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
Нм								
SW	M	M	M	M	M	M	B	H
2,5	–						1	
3	1,1						1,2	
							1,4	
3,2	1,3			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2
3,5	1,6					1,8		
4	2,4			2	2	2	2	
4,5	3,3				2,3			
5	4,4			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9
5,5	5,8			3	3	3	3	3,5
6	7,4			3,5	3,5	3,5	3,5	
7	11,4			4	4	4	4	3,9
								4,2
8	16,6	5	5	5	5	5	5	4,8
								5,5
9	23,0							
10	31,0	6	6	6	6	6	6	6,3
11	40,4			7	7		7	
12	51,5							7
13	64,5	8	8	8	8	8	8	8
14	79,4		–	–	–	–	–	–
15	96,2		–	–	–	–	–	–
16	115	10	10	10	10	10		
17	134	10	10	10	10	10	10	10

Четырехгранник					
Метрические винтыn			Метрические гайки		
DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562	
SW	M	M	M	M	M
3,5					1,8
4					2
4,5	–	–	–	–	–
5	5	5			2,5
5,5					3
6	6	6			3,5
7					4
8	8	8	8	5	5
9	–	–	–	–	–
10	10	10	10	6	6
11	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–
13	12	12	12	8	8
14	–	–	–	–	–

Все подходит друг к другу...

Нормированные головки для отверток

Шлицевые винты

Испытательные крутящие моменты	ISO 2351	Метрические винты: Винты с потайной головкой ISO 2009	Метрические винты: Винты с потайной головкой DIN 963	Метрические винты: Винты с полупотайной головкой ISO 2010	Метрические винты: Винты с полупотайной головкой DIN 964	Метрические винты: Винты с цилиндрической головкой ISO 1207	Метрические винты: Винты с цилиндрической головкой DIN 84	Метрические винты: Винты с плоской головкой ISO 1580	Метрические винты: Винты с плоской головкой DIN 85	Метрические винты: Винты с плоской головкой DIN 920	Метрические винты: Винты с плоской головкой DIN 921	Резьбовые шпильки ISO 4766 7435	Резьбовые шпильки DIN 551 417	Самонарезающие винты: Винты с потайной головкой ISO 7435	Самонарезающие винты: Винты с потайной головкой ISO 1482	Самонарезающие винты: Винты с потайной головкой DIN 7972	Самонарезающие винты: Винты с полупотайной головкой ISO 1483	Самонарезающие винты: Винты с полупотайной головкой DIN 7973	Самонарезающие винты: Винты с плоской головкой ISO 1481	Самонарезающие винты: Винты с плоской головкой DIN 7971	Шурупы: Винты с потайной головкой DIN 97	Шурупы: Полупотайная головка DIN 95	Шурупы: Полукруглая головка DIN 96
Нм		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	H	H	H
2 x 0,4	0,35											2,5	3										
2,5 x 0,4	0,42	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		2,5	1,6	3,5	3,5 4							1,6	1,6	1,6
3 x 0,5	0,8	2	2	2	2	2	2 1,8	2		3		4		2,2	2,2	2,2		2,2		2	2	2
4 x 0,5	1,1									3	2											
3,5 x 0,6	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							5					2,2		2,2	2,5	2,5	
4,5 x 0,6	1,8						2,5	2,5		4	2,5												2,5
4 x 0,8	2,9	3	3	3	3	3		3				5 6	6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		3	3	
5,5 x 0,8	3,9		3,5		3,5		3 3,5		3 3,5	5	3 3,5								2,9	3,5	3,5	3,5 3
5,5 x 1	6,2	3,5	4	3,5	4	3,5	4	3,5	4	6	4		8	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	3,5	3,5 3,9	4 4,5	4 4,5	4 4,5
6,5 x 1,2	10,5	4		4		4		4				8	10	4,2	4,2	4,2	4,2					
8 x 1,2	12,9	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5			4,8	4,8	4,8	4,8	4,2 4,8	4,2 4,8	5,5 5	5,5 5	5 5,5
8 x 1,6	22,9					6						10 12	(12)	5,5	5,5	5,5						
10 x 1,6	28,7	6	6	6	6		6	6	6	10	6		(14)	6,3	6,3	6,3	6,3 5,5	5,5 6,3	5,5 6,3	7 6	7 6	6
12 x 2	53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		(16)	8		8		8		8	8	7–8
14 x 2,5	98,0	10	10	10	10	10	10	10	10		10		(18-20)	9,5		9,5		9,5		10		

Крестовый шлиц, Phillips + Pozidriv

Размер Phillips	Размер Pozidriv	Испытательные крутящие моменты Нм	Метрические винты: Винты с потайной головкой DIN 965	Метрические винты: Винты с полупотайной головкой DIN 966	Метрические винты: Винты с полупотайной головкой DIN 7985	Самонарезающие винты: Винты с полупотайной головкой DIN 7981	Самонарезающие винты: Винты с потайной головкой DIN 7982	Самонарезающие винты: Винты с полупотайной головкой DIN 7983	Шурупы: Винты с полупотайной головкой DIN 7995	Шурупы: Винты с полукруглой головкой DIN 7996	Шурупы: Винты с потайной головкой DIN 7997	Американские винты №
		M	M	M	M	B	B	B	H	H	H	
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	0	1	1,6 1,8 2	1,6 1,8 2	1,6 1,8 2	2,2	2,2	2,2	2	2	2	0 – 1
1	1	3,9	2,5 3	2,5 3	2 2,5 3	2,2 2,9	2,2 2,9	2,2 2,9	2,5 3	2,5 3	2,5 3	2 – 4
2	2	10,3	3,5 4 5	3,5 4 5	3,5 4 5	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 4 4,5 5	3,5 4 4,5 5	3,5 4 4,5 5	5 – 10
3	3	32	6	6	6	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6,3	5,5 6 7	5,5 6 7	5,5 6 7	12 – 16
4	4	88,7	8 10	8 10	8 10	8 9,5	8 9,5	8 9,5	8	8	8	18 – …

* Специальные винты

Все подходит друг к другу...

Головки для отверток TORX®

				Внутренний TORX®								
				Метрические винты						Самонарезающие винты		
				Цилиндрическая головка	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Цилиндрическая головка	Плоская сферо-цилиндр. головка	Винты с потайной головкой	Сферо-цилиндр. головка	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой
				ISO 4762	ISO 7046	ISO 7047 2010		ISO 7045	ISO 10642	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051
			Испытательные крутящие моменты	DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981	DIN 7972 7982	DIN 7973 7983
Размер 1:1	TORX® Размер	мм	Нм	M	M	M	M	M	M	B	B	B
	T 5	1,42	0,51	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 6	1,70	0,9	*	2	*	*	*	*	*	2,2	*
	T 7	1,99	1,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	T 8	2,31	2,6	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9
	T 9	2,50	3,4									
	T 10	2,74	4,5	3	3	3	3	3	3	3,5	3,5	3,5
	T 15	3,27	7,7		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9
	T 20	3,86	12,7	4	4	4	4	4	4	4,2	4,2	4,2
	T 25	4,43	19,0	5	5	5	5	5	5	4,8 5,5	4,8 5,5	4,8 5,5
	T 27	4,99	26,9	**	**	**	**	**	**	**	**	**
	T 30	5,52	37,4	6	6	6	6	6	6	6,3	6,3	6,3
	T 40	6,65	65,1		8				8			
	T 45	7,82	104	8	**	8	8	8	**	**	**	**
	T 50	8,83	159	10	10	10	10	10	10			
	T 55	11,22	257	12			12					
	T 60	13,25	446	14			14					

** Специальные винты M 1,6 и 2,0 для твердосплавных неперетачиваемых режущих пластин

** Специальные винты

TORX® и TORX PLUS® – это зарегистрированные товарные знаки фирмы Camcar, Div. of Textron Inc.

Нормированные головки для отверток

		инты с внутренним шестигранником						
		Метрические винты						
		Цилиндрическая головка	с направляющей	Цилиндрическая головка	Винты с потайной головкой	Резьбовые шпильки		
	Испытательные крутящие моменты	ISO 4762			ISO 10642	ISO 4026 4029	ISO 4027	ISO 4028
		DIN 7426	DIN 912	DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913 916	DIN 914	DIN 915
		Нм							
SW		M	M	M	M	M	M	M
0,7						1,4	1,4	1,4
						1,6	1,6	1,6
						1,8	1,8	1,8
0,9						2	2	2
1,3		1,4				2,5	2,5	2,5
1,5	0,95	1,6-2				3	3	3
2	2,3	2,5		3	3	4	4	4
2,5	4,4	3		4	4	5	5	5
3	7,6	4	4	5	5	6	6	6
4	18	5	5	6	6	8	8	8
5	35	6	6	8	8	10	10	10
6	61	8	8		10	12	12	12
						14	14	14
7	97			10				
8	140	10	10	12	12	16	16	16
10	280	12	12	14	14	18	18	18
					16	20	20	20
12	480	14	14	16	18	22	22	22
				18	20	24	24	24

Нормированные торцевые ключи

		Внешний шестигранник								
		Метрические винты и гайки						Винты	
		Винты				Гайки		Самонарезающие винты	Шурупы
	Испытательные крутящие моменты	ISO 1711	ISO 8100	ISO 4016	ISO 4014	ISO 4017	ISO 4035 4036	ISO 4032 4033	ISO 1479	
			DIN 6921	DIN 601	DIN 931	DIN 933	DIN 439	DIN 934	DIN 7976	DIN 571
		Нм								
SW			M	M	M	M	M	M	B	H
		–						1		
								1,2		
3								1,4		
3,2	7,08				1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
3,5	8,26						1,8			
4	10,4				2	2	2	2		
4,5	12,6					2,3				
5	15,1				2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,5	17,8				3	3	3	3	3,5	
6	20,6				3,5	3,5	3,5	3,5		
7	26,8				4	4	4	4	3,9	4
									4,2	
8	33,6		5	5	5	5	5	5	4,8	5
									5,5	
9	41,1									
10	49,1		6	6	6	6	6	6	6,3	6
11	57,8				7	7		7		
12	67,0									7
13	68,6		8	8	8	8	8	8	8	8
14	68,6			–	–	–	–	–	–	–

Индекс

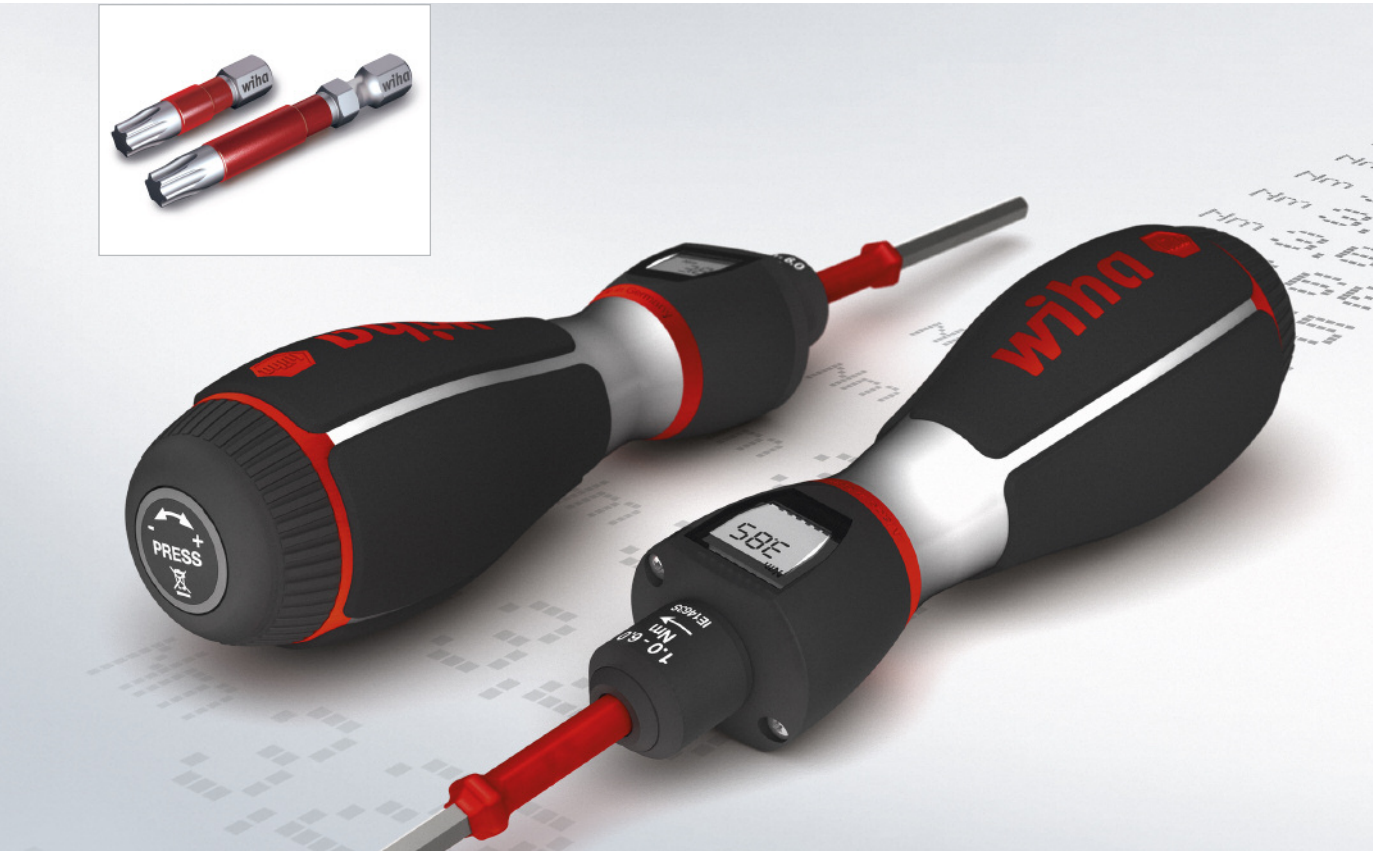
ISO	Международная норма
DIN	Немецкая норма

M	Метрические винты	Диаметр резьбы
M	Резьбовые шпильки метрические	Диаметр резьбы
M	Гайки метрические	Диаметр резьбы
B	Самонарезающие винты	Диаметр резьбы
H	Шурупы	Диаметр резьбы

	Символы
Привод инструмента = отвертка для винтов с внутренним приводом	
Привод инструмента = торцевой ключ для винтов с внешним приводом	

Новаторство

Мы выбираем новые пути.



Инновационные мышление и действие – это двигатель нашего успеха.

Наша инновация сотрудников

Для того чтобы удовлетворять постоянно изменяющимся требованиям рынка, наша инновация – наш главный краеугольный камень. Она формируется за счет свободы действйи и собственной инициативы наших сотрудников в рамках имеющейся тонкой иерархии компании. Благодаря этому мы можем более целенаправленно и индивидуально выполнять Ваши пожелания и требования.

Наша инновация процессов

Вы можете извлечь выгоду от наших продуктов, прежде всего, в области оптимизации технологических процессов. За счет использования новых инноваций можно улучшить и автоматизировать технологию изготовления продукции. Благодаря оптимизации технологических процессов снижаются производственные затраты, причем наша продукция не теряет качество. А мы можем гарантировать Вам снижение расходов и ускорение обработки.

Ваше требование – это наша задача.

Наша инновация продукции

Мы выбираем новые пути. Именно сегодня, когда требования на рынке изменяются все быстрее и быстрее, мы ставим перед собой задачу отвечать этим требованиям. Инновация продукции представляет собой базу и одновременно результат наших стремлений. Это проявляется в многочисленных патентах и уникальных характеристиках.

Мы делаем ставку на собственную инновацию. Мы хотим удовлетворять Вашим требованиям.

Инновация в чистом виде

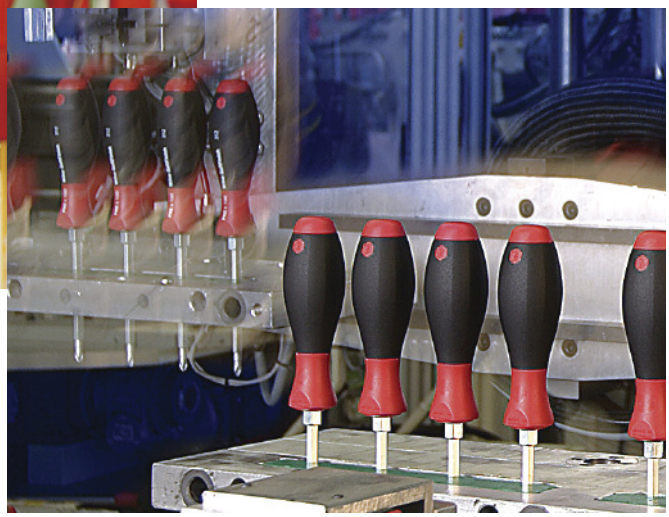
- Мы работаем под свою ответственность и с необходимой свободой действий, чтобы целенаправленно реализовывать Ваши требования.
- С помощью новых технологий и оборудования мы реализуем новые идеи, чтобы предлагать Вам высококачественную продукцию.
- Оптимизация технологических процессов облегчает пути обработки и позволяет нам оперативнее действовать.
- Инновация является базой во всех сферах деятельности, чтобы выполнять Ваши пожелания и завоевывать новые рынки. В этом мы видим нашу задачу.
- Наши сотрудники закладывают фундамент наших инноваций.

wiha Innovation

Качество

Начинается при первом контакте.

Наши сотрудники гарантируют Вам каждый день высокое качество продукции и сервисного обслуживания.



Наше качество сотрудников

Качество начинается при первом контакте. Качество касается не только нашей продукции, базой нашего высокого качества, в первую очередь, являются наши сотрудники. А это достигается за счет самостоятельной и ответственной работы в коллективе.

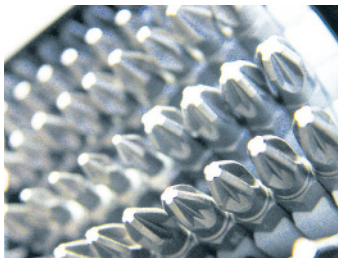
Постоянные обучение и стимулирование повышают активность и квалификацию наших сотрудников и сотрудниц. Специалистов, с которыми Вам приятно общаться и которым Вы доверяете.

Мы хотим вдохновить Вас нашей высокой компетенцией в вопросах сервисного обслуживания.

Наше качество процессов

Оптимизация в области технологических процессов компании является следующей базой.

Для того чтобы быстрее и компетентнее рассматривать ваши требования/пожелания, мы работаем точно в соответствии с запланированной целью. Наши технологические процессы систематически проверяются, заново выбираются и оптимизируются, чтобы обеспечить за счет этого еще более высокое качество. Мы гарантируем Вашу удовлетворенность быстрыми сроками поставки и исчерпывающим сервисным обслуживанием.



Наше качество продукции

Наша продукция отличается высоким качеством, совершенным функционированием и перспективным дизайном.

Это мы гарантируем за счет использования отборного материала и постоянного усовершенствования требований, предъявляемых к качеству.

Убедитесь сами и воспользуйтесь нашей компетенцией.

Качество в чистом виде

- Самостоятельная и ответственная работа в коллективе стимулирует нашу универсальность и нашу активность.
- Строгие требования как в области подбора персонала, так и в области производства являются гарантом нашего качества.
- Мы интенсивно работаем с привлечением внутреннего и выездного персонала и обеспечиваем тем самым отлаженную коммуникацию. А Вы можете воспользоваться нашим качеством.

wiha Innovation Quality

Надежность

Договоренности имеют для нас обязательную силу, т.е. мы соблюдаем их.

Мы – сильный партнер, на которого Вы можете положиться. Проверьте нас…

Наша надежность сотрудников

Тот, кто выпускает высококачественные инструменты, должен подтверждать не только качество и долговечность своей продукции. Необходимо также обеспечивать надлежащее сервисное обслуживание продукции.

Надежность является важным краеугольным камнем, стабильность которого укрепляется ответственностью и безотказностью наших сотрудников и сотрудниц.

Договоренности имеют для нас обязательную силу, т.е. мы соблюдаем их. Воспользуйтесь услугами нашего компетентного персонала и нашей специализацией.

Мы хотим завоевать Ваше доверие, чтобы еще интенсивнее стимулировать наше сотрудничество.

Наша надежность процессов

Мы обеспечиваем максимальное качество за счет надежности производственных процессов. Постоянное усовершенствование технологических процессов позволяет нам отвечать Вашим требованиям. Структурированная и непрерывная коммуникация, а также соблюдение сроков поставки характеризуют наши технологические процессы.

Ваши запросы будут рассмотрены индивидуально и компетентно. Ваши сроки мы воспринимаем серьезно.

Наша надежность продукции

Если у Вас есть вопросы по нашей продукции или по подходящей презентации, наш внутренний или выездной персонал в Вашем распоряжении.

Обучение по продукции и повышение квалификации не составляют для нас никакой проблемы. Мы проконсультируем Вас быстро и компетентно. Надежность – это не дело случая.

Мы работаем только с избранными поставщиками, чтобы предлагать Вам оптимальное качество продукции. Наш гарант – непрерывные качество и функционирование: сегодня и завтра.

Наша продукция сдерживает свое слово.

Надежность в чистом виде

- Наша надежность реализуется за счет ответственности и безотказности наших сотрудников.
- Данные Вам обещания компетентно и надежно претворяются в жизнь.
- Мы гарантируем хорошее соотношение цены и качества, видя в этом наше преимущество.
- Компетентные консультации и поддержка при продаже – это наш принцип в целях выполнения Ваших требований.
- Мы гарантируем соблюдение сроков не только при поставке продукции.
- Надежность – это один из наших принципов всегда быть в Вашем распоряжении.

Новинки продукции Wiha.

Изделие Wiha.

Что и где?

Серия	
1	
129	35
148	31
148 HK5	32
148 ZK5	32
153	31
161	173
SB 161	173
162	35
162 HK6 SO	35
162 ZK6 SO	35
186	31
198-1	33
2	
207	173
SB 207	173
221	35
222	31
224	173
2270P	69
2270P K6	69
2271P	69
SB 24628	222
SB 24629	222
24630	211
24631	211
24632	211
24633	210
24634	210
24635	211
24636	213
24637	212
246 22 02	279
246 67	44
246 72 SB	278
246 73 SB	278
246 75 SB	278
246 76 SB	279
246 77 SB	279
246 78 SB	279
246 80 SB	279
246 36 B5	213
SB 246 01	214
SB 246 02	214
SB 246 81	44
SB 2463 001	211
255-2L	71
SB 255-2	71
255-3L	71
SB 255-3	71
255-7	71
SB 255-7	71
255-11L	71
SB 255-11	71
255-12	70
SB 255-12	71
260 VB1	40
260P	37
260P K6	40
260P K7	40
261P	37
262P	37
263P	38
263P K6	39
263P Zoll	38
264P	38

Серия	
264P K6	39
264P Zoll	
265P	39
265P K6	41
265P Zoll	39
267P	37
267P K6	41
267P K6M	41
267PIP	38
267PIPR	
267PR	37
267PR K6	41
268P	39
269	119
269	119
269	119
269	119
269	120
269	120
269	120
2691	119
2691	203
269 EB53	122
269 EB95	122
269 T4	121
269 T6	121
269 T6 01	121
269 T11	121
269 T11 01	122
269 VB1	123
2691 ESD	119
2691 T11 ESD	123
270	79
270 HK3	79
271	79
272	76
272 K6	78
273	76
274	76
275	76
275 K6	78
276	76
277	76
277 K6	78
278	77
278 IP	77
278 K6	78
278 R	77
279-10	77
281 01	218
281 B11	115
281 B11 01	115
281 T6	114
281 T6 01	114
281 T11	114
281-01 ESD	218
281-02	207
281-02	218
2820 B11	117
282000	111
28201-01	227
SB 28201-01	227
28201-02	227
SB 28201-02	227
28201-03	227
SB 28201-03	227

Серия	
282700	67
2831 09	55
2831 09 020	55
2831 09 021	55
2831 B601	58
2831 B602	58
2831 B603	58
2831 B701	58
2831 T16	60
2831 T701	58
2831 T701 VB	59
2831 T702	
2831 T702 VB	59
2831 T703	
2831 T703 VB	59
2831 T704	60
2831 T705	60
2831 TL	60
2831-00	
SB 2831 09 020	55
SB 2831 09 021	55
2831-10	57
2831-10	94
2831-11	57
2831-11	94
2831-12	57
2831-12	94
2831-13	57
2831-13	94
2831-14	57
2831-14	94
2831-15	57
2831-15	94
2831-17	57
2831-17	95
2831-18	57
2831-18	95
28330	102
28332	102
28339	227
28339-91	104
28339-91	113
28339-91	227
28339-92	104
28339-92	113
28339-94	113
28339-94	227
28340	102
2835	87
2836	107
28369	107
28372	105
28379	67
28379	105
284	111
284	112
284	113
SB 284	111
284949	223
284 VB1	116
284 ESD	111
284 ESD T6 01	116
2850	89
2850 S2	89
2852	88
2852 S10	88

Серия	
2852 S10-01	88
2859	90
2859	91
285-900	88
285-900	93
2872	93
2872 S3	93
2872 T10	60
2872 T10	97
2872 T11	97
2872 T18	96
2872 T9	96
2879	93
2879 B7	95
2882	98
2882 S10	99
2889	99
288-900	99
2891	103
2893	103
2893 S01	103
2899	104
2899	104
2899	104
2899	104
2899	104
2899	104
289-900	103
292	89
3	
300-11	35
300-2	33
301-11	35
301-2	33
302	15
302	15
302	18
302 HK6 01	22
302 HK6 SO	22
302 ZK6 SO	22
3021	17
3021 VB	17
SB 3021 S2	17
302 ESD	73
302 ESD	73
302 ESD HK5 01	74
305	20
308	15
308 HK6	23
308 ZK6	23
311	16
311	18
3111	17
311 K6	22
311 ESD	73
311 ESD	73
312	16
313	16
313	18
313 ESD	73
3131	17
314	16
320	68
3201	51
320 K6	68
320 P7 SO	68
3201 K6	52

Серия	
3201 K6 01	52
3201 ZK6	52
SB 3201 S201	52
SB 3201 S202	52
SB 3201 S204	52
320N	61
320N K6	63
320N K7	63
320N ZK6 SO	63
321	68
3211	51
3211 VB	53
321 N	62
322	62
322 K5	63
323 N	62
324	62
3241	51
3241 VB	53
325	62
3251	51
3251 K6	53
327	65
3271	51
SB 327 S2	65
328	65
3281	51
SB 328 S2	65
331	172
334	168
334 VB	168
334 Zoll	169
334 D	164
334 DS	164
334 DS K6	165
334 DSR	164
334 N	169
334 R	167
334 R VB	167
336	168
336 N	169
336 Zoll	169
338	168
341	21
341 K5	25
342	32
343	21
344	21
347	21
347 Zoll	21
350	145
350 H7	145
350 H9	145
351	143
351 B8	144
351 H11	143
351 H7	144
351 H9	144
SB 351 H9	144
351 HZ8	147
351 PG7	159
SB 351 PG7	159
351 PG7 VH1	161
351 PG9X	160
351 PG9X VH1	161
SB 351 PG9X	160

Серия	
351 PK6X	160
SB 351 PK6X	160
351 PK7	159
SB 351 PK7	159
SB 351 PM8X	162
351 R8	144
351 SZ13	147
351 VB	144
351 Zoll	147
352	141
352 B8	142
352 H11	141
352 H7	142
352 H7B	143
352 H9	142
352 H9B	143
352 HM5B	143
352 S9	141
SB 352 S9	141
352 B	142
352 N	324
352 N S7	324
353	32
355	156
355 T5	156
356	20
357	20
358 1	51
358 N	62
359	145
359 T5	145
360	31
361 IP	157
361 IP H8	157
SB 361IP H8	157
362	18
362 BE	18
362 BE K6	24
362 ESD	74
362 ESD K5	74
362 IP	19
362 K6 SO	24
362 K7	24
362 R	19
362 R K6 SO	24
362 RIP	19
362 TR	19
362 TR K6	25
363	156
363 H7	156
363 H8	156
SB 363 H8	156
363 P7	160
SB 363 P7	160
363 P8	160
363 P8 VH1	161
SB 363 P8	160
SB 363 PM8X	162
363 TR	157
363 TR H8	157
SB 363 TR H8	157
363 TR P7	161
SB 363 TR P7	161
363 TR P8	161
SB 363 TR P8	161
363 VB	156

Серия	
364	170
364 D	165
364 DS	165
364 DS K6	165
364 IP	170
364 R	170
364 VB	170
365	172
365 IP	172
365 IP VB	172
365 VB	172
366	155
366 BE	153
366 BE H8	153
SB 366 BE H8	153
366 BE HZ13	153
SB 366 BE HZ13	153
366 BE SZ13	153
SB 366 BE SZ13	153
366 H7	155
366 H8	155
SB 366 H8	155
366 R	149
366 R H8	150
SB 366 R H8	150
366 R HM7	150
SB 366 R HM7	150
366 R HZ13	149
SB 366 R HZ13	149
366 R SZ13	150
366 SZ13	155
SB 366 SZ13	155
SB 366 R SZ13	150
366 SZ13 TS	154
SB 366 SZ13TS	154
366 TS	154
367	20
367 R	20
369	137
SB 369	137
369 B	140
369 B8	139
369 F	136
369 H11	139
SB 369 H11	139
369 H7	139
SB 369 H7	139
369 H7B	141
SB 369 H7B	141
369 H9	139
SB 369 H9	139
369 H9B	140
SB 369 H9B	140
369 H9F	136
SB 369 H9F	136
369 H9S	131
SB 369 H9S	131
369 HVH1S	131
369 HZ8	146
SB 369 HZ8	146
369 R	133
369 R H9	133
SB 369 R H9	133
369 R HZ13	135
SB 369 R HZ13	135
369 R P7	159

Серия	
SB 369 R P7	159
369 R S9	134
SB 369 R S9	134
369 R SVH1	134
369 R SVH2	134
369 R SZ13	135
SB 369 R SZ13	135
369 R Zoll	135
369 S	131
369 S9	137
SB 369 S9	137
369 S9B	140
SB 369 S9B	140
369 SVH1	138
369 SVH1B	140
369 SVH2	138
369 SZ13B	146
SB 369 SZ13B	146
369 T	136
369 T S9	136
SB 369 T S9	136
369 VH1	138
369 Zoll	146
370	173
370 IP	173
370 VB	173
371 RIP	151
371 RIP H8	151
371 RIP HM7	151
372	21
380... VH	224
3801 01	224
SB 3801 01	224
3801 02	224
SB 3801 02	224
3801 03	224
SB 3801 03	224
3801 04	224
SB 3801 04	224
3803 01-020	226
SB 3803 01-020	226
3803 01-021	226
SB 3803 01-021	226
3803 01-022	226
SB 3803 01-022	226
3803 01-023	226
SB 3803 01-023	226
3803 01-024	226
SB 3803 01-024	226
3803 01-025	226
SB 3803 01-025	226
3803 02-020	225
SB 3803 02-020	225
3803 02-021	225
SB 3803 02-021	225
3803 02-022	225
SB 3803 02-022	225
3803 02-023	225
SB 3803 02-023	225
3803 02-024	225
SB 3803 02-024	225
3809 01-01	222
SB 3809 01-01	222
3809 01-02	222
SB 3809 01-02	222
3809 01-03	222

Изделие Wiha.

Что и где?

Серия	
SB 3809 01-03	222
3809 01-04	222
SB 3809 01-04	222
3809 284-01	223
SB 3809 284-01	223
3809 284-03	223
SB 3809 284-03	223
3809 VH01	222
384	218
386	218
387	218
387 ESD	218
388	219
388 DS	219
397	16
398	15
4	
400 10	44
SB 400 10	44
400 12	44
405	45
405 11	45
410 ... VH	344
410 ... VH	346
410 1000	346
410 1010	346
410 2000	346
410 2001	346
410 2005	343
410 2007	346
411 170 1	343
411 210 2	343
411 210 8	343
411 320 3	343
412 2000	348
412 2010	348
412 2020	348
412 2030	348
412 2060	348
412 2240	348
412 2260	348
412 2280	348
412 2330	348
412 2420	348
412 2440	348
412 2460	348
412 2480	348
412 2640	348
412 2650	348
412 2660	348
412 2710	348
412 2720	348
412 2740	348
412 2760	348
412 2770	348
412 2780	348
412 2810	348
412 2820	348
412 2830	348
412 2850	348
412 2920	348
412 2930	348
412 4000	349
412 4010	349
412 4030	349
412 4060	349

Серия	
412 4130	349
412 4160	349
412 4220	349
412 4240	349
412 4330	349
412 4360	349
412 4420	349
412 4440	349
412 4460	349
412 4620	349
412 4640	349
412 4650	349
412 4660	349
412 4720	349
412 4730	349
412 4740	349
412 4750	349
412 4760	349
412 4770	349
412 4780	349
412 4820	349
412 4860	349
412 4920	349
412 4930	349
430 40	43
K 430 10	33
481 M01	111
SB 430 40 K10	43
SB 430 40 K1020	43
SB 430 4010	43
481 T6	117
5	
500	33
509	33
530	15
530 HK6	23
530 ZK6	23
531	16
532	16
540	167
540DS	164
5520	27
5521	27
5522	28
5525	28
5527	28
5528	28
5520 HK6	29
5520 ZK6	29
5527 K6	28
5533	27
5534	27
5535	28
5533 HK5	29
5533 ZK5	29
5589 N	328
5589 N K7	328
5590 N	325
5590 N T15	325
5590 N T8	325
6	
6874	131
7	
7000 EB16 ESD	123
7000 EB16 ESD	203
7000 EB26 ESD	123

Серия	
7000 EB26 ESD	203
7000 Z	202
7001 Z	202
7003 Z	202
7005 Z	202
7010	248
7011	249
7012	250
7015	251
7010 D	181
7011 D	181
7010 DR	179
7011 DR	179
7011 DWS	189
7011 DWS	253
7010 HOT	184
7010 ST	193
7010 TiN	183
7010 Z	189
7010 Z L	189
7010 ZOT	185
7011 ACR	185
7011 HOT	184
7011 Inkra	187
7011 M9T	177
7011 TiN	183
7011 Z	189
7011 ZOT	185
7011 ZOT L	185
7011 ST	193
7012 ACR	185
7012 D	181
7012 DR	179
7012 HOT	184
7012 Inkra	187
7012 M9T	177
7012 ST	193
7012 TiN	183
7012 Z	189
7012 ZOT	185
7012 ZOT L	185
7013 ST	193
7013 Z	191
7013 Z TR	191
7013 R Z	191
7013 M9T	177
7015 D	181
7015 DR	179
7015 HOT	184
7015 K Z	190
7015 M9T	177
7015 ST	193
7015 TiN	183
7015 ZOT	185
7015 Z	190
7015 Z TR	190
7016 Z	190
7016 Z IPR	190
7017 Z	191
7017 R Z	191
7018 M9T	177
7018 Z	192
7019 Z SIT	192
7019 Z SP	192
7019 Z XZN	192
7019 ZOT TS	186

Серия	
7019 ZOT TW	186
7020 Z	204
7021 Z	204
7022 Z	204
7023 Z	204
7025 Z	204
7044	211
7040 Z	195
7041 D	181
7041 DR	179
7041 HM	199
7041 HOT	184
7041 HS	199
7041 Inkra	187
7041 M9T	177
7041 ST	193
7041 TiN	183
7041 VB1	198
7041 VB2	198
7041 Z	195
7041 ZOT	186
7042 D	181
7042 DR	179
7042 HOT	184
7042 Inkra	187
7042 M9T	177
7042 ST	193
7042 TiN	183
7042 Z	195
7042 ZOT	186
7043 HM	199
7043 M9T	177
7043 R Z	198
7043 Z	198
7044 M	211
7044 M	253
7045 BE	196
7045 BE 9570	196
7045 HM	199
7045 HOT	184
7045 HS	199
7045 M9T	177
7045 R	196
7045 ST	193
7045 Z	197
7045 Z TR	197
7046 HM	199
7046 HS	199
7046 Z	196
7047 R Z	198
7048 M9T	177
7048 Z	197
7049 ZOT TS	186
7049 ZOT TW	186
7049 XH	195
7049 XZ	195
7050	213
7051	213
7055	213
7081 ZOT	204
7082 ZOT	204
7113	217
7110 HM	217
7110 M	202
7113 S	217
7113 S	253

Серия	
7123	216
7123	253
7123 R VB1	217
7140	216
7142	216
7143	216
7143 VB1	217
7148 C	205
7148 CF	214
7148 CF	252
7148 CS	216
7148 CS	252
7148 ST	216
7149 VB06	217
7183	204
7183	217
7180-7	217
7201	212
7203	212
7204	209
7205	209
7204 K39	210
7204 M	209
7204 Z	210
7204 Z-516	213
7207 N	326
7207 N K1001	326
7208 N	327
7208 N K1001	327
7210	212
7230	212
7240	212
7240	253
7244	209
7241Z	210
7244M	209
7280	212
7311 Z	200
7312 Z	200
7321 Z	200
7322 Z	200
7325 Z	200
7331 Z	200
7332 Z	200
7341 Z	200
7342 Z	200
7802	113
7803	113
7804	206
7805	206
7806	207
7807	207
7848	207
7918 TL	206
79184 T19	206
79185 T19	206
79186 B5	207
79187 B5	207
79187 T01	319
79187 T02	319
79187 T03	319
7928-913	245
7928-923	245
7928-928	245
7929 HOT	247
7929 Inkra	247

Серия	
7929 TiN	246
7929 Z	247
7929 ZOT	247
7945	231
7945	243
7945 VB1	230
7945 VB2	230
7945 VB3	230
7945 VBX1	231
7945 VBX3	231
7945-202	229
SB 7945-202	229
7945-303	229
SB 7945-303	229
7945-505	229
SB 7945-505	229
7945-903	229
SB 7945-903	229
7945-904	230
SB 7945-904	230
7945-905	230
SB 7945-905	230
7946 VB1	233
7946 VB2	233
7946 VB3	233
7946 VBX1	233
7946-202	232
SB 7946-202	232
7946-303	232
SB 7946-303	232
7946-505	232
SB 7946-505	232
7946-903	232
SB 7946-903	232
7946-904	232
SB 7946-904	232
7946-905	233
SB 7946-905	233
7947 VB1	243
7947 VB2	243
7947 VB3	243
7947 VB4	243
7947 VB5	243
7947-005	240
SB 7947-005	240
7947-045	239
SB 7947-045	239
7947-055	238
SB 7947-055	238
7947-065	238
SB 7947-065	238
7947-0D7	237
SB 7947-0D7	237
7947-0DR7	237
SB 7947-0DR7	237
7947-0I5	242
SB 7947-0I5	242
7947-0ST5	242
SB 7947-0ST5	242
7947-145	239
SB 7947-145	239
7947-245	239
SB 7947-245	239
7947-505	241
SB 7947-505	241
7947-505TR	241

Серия	
SB 7947-505TR	241
7947-5ST5	242
SB 7947-5ST5	242
7947-902	241
SB 7947-902	241
7947-904	240
SB 7947-904	240
7947-905	240
SB 7947-905	240
7947-945	239
SB 7947-945	239
7947-955	238
SB 7947-955	238
7947-995	241
SB 7947-995	241
7947-999	240
SB 7947-999	240
7947-9D7	237
SB 7947-9D7	237
7947-9DR7	237
SB 7947-9DR7	237
7947-9ST4	242
SB 7947-9ST4	242
7948 VB1	236
7948 VB2	236
7948 VB3	236
7948 VB4	236
7948-005	235
7948-043	236
7948-047	235
7948-927	235
7948-928	235
7979-01	246
7979-02	246
7979-03	246
8	
800	338
800	338
8001	338
8001K	339
800K	339
800S	339
802	339
8021	339
829-0	336
830-0	336
831-1	335
831-3	335
831-5	335
831-8	335
831-9	335
832 B8	336
832-13	334
832-15	333
832-33	333
832-35	334
832-38	334
832-39	334
832-55	333
832-99	333
833-1	335
833-5	335
834-15	333
9	
9246 01	214
9300-001	318

Серия	
9300-002	320
9300-007	321
9300-008	321
9300-010	322
9300-011	322
9300-012	323
9300-013	323
9300-014	324
9300-015	328
9300-016	329
9300-017	329
9300-018	320
9300-019	317
9300-020	317
9300-024	318
9300-026	319
U	
U 106	112
U106 T12	115
U106 T8	115
U109 00	113
U759 00	120
U759 00	203
Z	
Z 99 0 002 06	320
Z 99 0 003 05	316
Z 99 0 006 02	316
Пассатижи и клещи	
Inomic	
Z 01 0 15	261
Z 05 0 15	261
Z 12 0 15	261
Inomic VDE	
Z 01 9 16	263
Z 06 0 16	263
Z 12 9 16	263
Professional	
Z 01 0 05	265
Z 02 0 05	265
Z 05 0 05	265
Z 05 1 05	265
Z 12 0 05	266
Z 16 0 05	266
Z 18 0 05	266
Z 21 0 05	266
Z 22 0 05	266
Z 23 1 05	266
Z 55 0 05	266
Z 07 0 05	268
Z 09 0 05	268
Z 65 0 05	268
Z 65 2 05	268
Z 99 0 002 05	269
Z 99 0 005 05VH	269
Professional electric	
Z 01 0 06	271
Z 02 0 06	271
Z 05 0 06	271
Z 05 1 06	271
Z 12 0 06	272
Z 14 0 06	272
Z 16 0 06	272
Z 18 0 06	272
Z 07 0 06	273
Z 09 0 06	273
Z 14 1 06	273

Изделие Wiha.

Что и где?

Серия	
Z 50 1 06	273
Z 55 0 06	273
Z 21 0 06	274
Z 22 0 06	274
Z 60 0 06	274
Z 99 0 001 06	275
Z 99 0 005 06VH	275
Z 71 1 06	276
Z 71 4 06	276
Z 71 5 06	276
Z 71 6 06	276
Z 62 0 000 06	277
Z 62 0 001 06	277
Z 62 0 002 06	277
Z 62 0 004 06	277
Z 62 0 003 06	278
246 72 SB	278
246 73 SB	278
246 75 SB	278
246 22 02	279
246 76 SB	279
246 77 SB	279
246 78 SB	279
246 80 SB	279
Industrial	
Z 01 0 02	281
Z 02 0 02	281
Z 05 0 02	281
Z 05 1 02	281
Z 12 0 02	282
Z 16 0 02	282
Z 17 0 02	282
Z 18 0 02	282
Z 07 0 02	283
Z 09 0 02	283
Z 55 0 02	283
Z 21 0 02	284
Z 22 0 02	284
Z 99 0 005 02VH	284
Industrial electric	
Z 01 0 09	286
Z 05 0 09	286
Z 05 1 09	286
Z 02 0 09	286
Z 50 1 09	287
Z 12 0 09	287
Z 16 0 09	287
Z 55 0 09	288
Z 99 0 001 09	288
Z 99 0 005 09VH	288
Classic	
Z 01 0 01	290
Z 02 0 01	290
Z 05 0 01	290
Z 05 1 01	290
Z 12 0 01	291
Z 16 0 01	291
Z 18 0 01	291
Z 50 1 01	291
Z 14 1 01	292
Z 36 0 01	292
Z 55 0 01	292
Z 60 0 01	292
Z 07 0 01	293
Z 09 0 01	293
Z 15 0 01	293

Серия	
Z 44 3 01	293
Z 21 0 01	294
Z 22 0 01	294
Z 17 0 01	295
Z 23 1 01	295
Z 30 0 01	295
Z 31 0 01	295
Z 31 0 00	295
Z 33 0 01	296
Z 33 1 01	296
Z 34 0 01	296
Z 34 1 01	296
Z 33 4 01	297
Z 33 5 01	297
Z 34 4 01	298
Z 34 5 01	298
Z 99 0 007 01	299
Z 99 0 005 01VH	299
Z 26 0 00	300
Z 26 1 00	300
Z 26 2 00	300
Z 66 0 00	300
Z 99 0 001 01	301
Z 99 0 002 01	301
Z 99 0 004 01	301
Z 99 0 003 01	317
Electronic	
Z 40 0 03	303
Z 40 1 03	303
Z 41 1 03	303
Z 41 3 03	303
Z 41 6 03	303
Z 36 0 03	304
Z 46 0 03	304
Z 46 0 03	304
Z 49 2 03	304
Z 49 7 03	304
Professional ESD	
Z 40 1 04	306
Z 40 3 04	306
Z 40 4 04	306
Z 41 1 04	306
Z 41 3 04	306
Z 41 4 04	306
Z 43 1 04	307
Z 44 1 04	307
Z 44 3 04	307
Z 46 1 04	307
Z 46 4 04	307
Z 36 0 04	308
Z 36 1 04	308
Z 47 1 04	308
Z 47 2 04	308
Z 37 0 04	309
Z 38 0 04	309
Z 99 0 001 04	309
Пинцеты	
ZP 01 0 14	311
ZP 06 0 14	311
ZP 07 1 14	311
ZP 09 0 14	311
ZP 11 0 14	312
ZP 15 0 14	312
ZP 16 0 14	312
ZP 18 0 14	312
ZP 20 1 14	312

Серия	
ZP 20 2 14	312
ZP 24 0 14	313
ZP 25 2 14	313
ZP 25 3 14	313
ZP 46 0 14	311
ZP 50 0 14	313
ZP 99 0 140 02	313

Серия	

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
000…	
00057	35
00058	35
00059	35
00060	35
00097	31
00098	31
00099	31
001…	
00100	31
00101	31
00102	31
00103	31
00105	32
00108	32
00109	31
00111	31
00112	31
00115	31
00116	31
00117	31
00119	31
00120	31
00144	173
00145	173
00146	173
00147	35
00151	35
00152	35
00153	35
00154	35
00156	35
00157	35
00158	35
00159	35
002…	
00201	31
00202	31
00203	31
00204	31
00206	31
00207	31
00208	31
00209	31
00210	31
00211	31
00212	31
00213	31
00214	31
00215	31
00218	31
00219	31
00220	31
00221	31
00222	31
00223	31
00226	31
00227	31
00229	31
00230	31
00231	31
00234	31
00235	31
00236	31
00237	31

№ заказа	
003…	
00328	33
00373	173
00374	173
00375	173
00376	173
00377	173
00378	173
00379	173
004…	
00412	35
00413	35
00414	35
00416	31
00418	31
00422	31
00423	31
00426	31
00432	173
00433	173
00434	173
00456	71
00475	37
00476	37
00477	37
00478	37
00479	37
00480	37
00481	37
00482	37
00484	37
00485	37
00486	37
00487	37
00488	37
00490	37
00492	37
00493	37
00495	37
00497	37
00498	37
00499	37
005…	
00503	40
00504	40
00511	37
00512	37
00513	37
00514	37
00515	37
00516	37
00517	37
00518	37
00519	38
00520	38
00521	38
00522	38
00523	38
00524	38
00525	38
00526	38
00527	38
00528	38
00530	38
00531	38
00532	38

№ заказа	
00533	38
00534	38
00535	38
00536	39
00537	38
00538	38
00539	38
00540	38
00541	38
00542	38
00543	38
00544	39
00545	39
00546	39
00547	39
00548	39
00549	39
00550	39
00551	39
00552	39
00553	39
00554	39
00555	39
00556	39
00557	41
00558	39
00559	39
00560	39
00561	39
00562	39
00563	39
00564	39
00565	39
00566	37
00567	37
00568	37
00569	37
00570	37
00571	37
00572	37
00573	37
00574	39
00576	119
00577	119
00578	119
00579	119
00580	119
00582	120
00583	120
00584	120
00585	120
00586	120
00587	120
00588	120
00589	120
00590	120
00591	120
00592	120
00593	120
00594	120
00595	120
00596	120
00597	120
00598	120
00599	120

№ заказа	
006…	
00600	120
00601	119
00602	119
00603	119
00610	121
00613	121
00616	121
00620	123
00623	115
00629	112
00630	112
00631	112
00632	112
00635	112
00636	112
00637	112
00638	112
00639	112
00654	112
00655	112
00656	112
00657	112
00658	112
00665	112
00666	112
00667	112
00679	33
00683	33
00684	15
00685	15
00686	15
00687	15
00689	15
00690	15
00691	15
00692	15
00694	15
00695	15
00696	15
00697	15
00698	15
007…	
00700	15
00701	15
00702	15
00703	15
00704	15
00706	15
00707	15
00708	15
00709	15
00711	15
00712	15
00713	15
00731	15
00732	15
00733	15
00734	15
00735	15
00736	15
00737	15
00738	15
00739	15
00740	15
00754	16

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
00756	16
00757	16
00759	16
00760	16
00762	16
00763	16
00764	16
00765	16
00766	16
00767	16
00768	16
00770	16
00772	16
00774	16
00776	16
00777	16
00778	16
00779	16
00782	68
00783	68
00784	68
00785	68
00786	68
00787	68
00788	68
00789	68
00790	68
00791	68
00792	68
00793	68
00794	68
00795	68
00796	68
00797	68
008...	
00815	68
00819	61
00820	61
00821	61
00822	61
00823	61
00824	61
00825	61
00826	61
00827	61
00828	61
00829	61
00830	61
00831	61
00832	61
00833	63
00834	63
00836	68
00837	68
00838	68
00839	68
00840	68
00846	62
00847	62
00848	62
00849	62
00850	62
00853	62
00855	62
00856	62
00857	62

№ заказа	
00858	62
00859	62
00860	62
00861	62
00862	62
00863	62
00864	62
00865	62
00866	62
00867	62
00868	62
00877	62
00878	62
00879	62
00880	62
00881	62
00882	62
00894	172
00895	172
00896	172
00897	172
009...	
00904	168
00905	168
00906	168
00907	168
00908	168
00909	168
00910	168
00911	168
00912	168
00913	168
00914	168
00915	168
00916	168
00917	168
00918	168
00919	168
00921	168
00922	168
00923	168
00924	168
00926	168
00928	168
00929	168
00930	168
00931	168
00933	168
00934	168
00937	168
00953	168
00965	168
00966	168
00967	168
00968	168
00969	168
00970	168
00971	168
00972	168
00973	168
00974	168
00975	168
00977	168
00978	168
00979	168
00980	168

№ заказа	
00982	168
00983	168
00985	168
00986	168
00988	168
00989	168
00990	168
00991	168
00993	168
00994	168
00995	168
010...	
01005	168
01006	168
01007	168
01008	168
01018	21
01020	21
01021	21
01022	21
01023	21
01024	21
01025	21
01026	21
01027	21
01028	21
01029	21
01030	21
01031	21
01032	21
01033	21
01034	25
01051	32
01053	32
01054	32
01055	32
01056	32
01057	32
01058	32
01059	32
01060	32
01061	32
01062	32
01063	32
01064	32
01065	32
01076	21
01077	21
01078	21
01079	21
01081	21
01092	21
01093	21
01094	21
01095	21
01096	21
01097	21
01098	21
011...	
01121	145
01122	145
01123	145
01124	145
01126	145
01128	145
01130	145

№ заказа	
01131	145
01132	145
01133	145
01134	145
01135	145
01136	145
01137	145
01138	145
01139	145
01140	145
01141	145
01142	145
01143	145
01144	143
01145	143
01146	143
01147	143
01148	143
01149	143
01150	143
01151	143
01152	143
01153	143
01154	143
01155	143
01156	143
01157	143
01158	143
01159	143
01160	143
01161	143
01162	143
01166	144
01172	144
01174	144
01176	147
01180	144
01182	144
01184	147
01185	147
01186	147
01187	147
01188	147
01189	147
01190	147
01191	147
01192	147
01193	147
01194	147
01195	147
01197	147
01198	147
012...	
01200	147
01201	141
01202	141
01203	141
01204	141
01206	141
01207	141
01208	141
01209	141
01210	141
01211	141
01212	141
01213	141

№ заказа	
01214	141
01215	141
01216	142
01220	142
01222	142
01224	32
01225	32
01226	32
01227	32
01228	32
01229	32
01243	156
01244	156
01245	156
01246	156
01247	156
01248	156
01249	156
01255	145
01256	145
01257	145
01258	145
01259	145
01260	145
01261	145
01262	145
01263	145
01264	31
01266	31
01267	31
01268	31
01269	31
01270	31
01271	31
01285	18
01286	18
01287	18
01288	18
01289	18
01290	18
01291	18
01292	18
01293	18
01294	18
01295	18
01296	18
01297	18
01299	24
013…	
01300	19
01301	19
01302	19
01303	19
01304	19
01305	19
01306	19
01310	156
01311	156
01312	156
01313	156
01314	156
01315	156
01316	156
01317	156
01318	156
01319	156

№ заказа	
01320	156
01321	156
01322	156
01323	156
01324	156
01326	156
01328	170
01329	170
01330	170
01331	170
01332	170
01333	170
01334	170
01335	170
01336	170
01337	170
01338	170
01339	170
01340	170
01341	170
01343	170
01345	170
01348	170
01350	172
01351	172
01352	172
01353	172
01354	172
01355	172
01356	172
01391	140
01392	137
01393	137
01395	137
01396	137
01398	137
014…	
01400	137
01402	137
01404	137
01406	137
01408	137
01410	139
01416	139
01418	139
01420	146
01422	146
01423	146
01424	146
01425	146
01426	146
01427	146
01428	146
01429	146
01430	146
01431	146
01432	146
01433	146
01434	146
01435	21
01436	21
01437	21
01438	21
01439	21
01440	21
01443	21

№ заказа	
01475	218
01476	218
01479	218
01481	219
015…	
01508	44
01531	33
01532	33
01537	33
01538	33
01539	33
01548	33
016…	
01604	189
01606	189
01607	189
01609	189
01610	189
01612	189
01613	189
01617	189
01619	189
01621	189
01623	189
01624	189
01626	189
01627	189
01649	189
01657	189
01658	189
01659	189
01681	189
01688	189
01689	189
01690	189
017…	
01703	191
01704	191
01705	191
01706	191
01707	191
01708	191
01709	191
01710	191
01711	190
01712	190
01713	190
01714	190
01715	190
01716	190
01717	190
01718	190
01719	190
01720	190
01721	190
01722	190
01723	190
01724	190
01726	190
01727	190
01728	190
01729	190
01730	190
01731	190
01732	190
01733	190

№ заказа	
01734	191
01735	191
01736	191
01737	191
01738	191
01739	191
01740	191
01741	204
01742	204
01744	204
01745	204
01746	204
01747	204
01748	204
01749	204
01750	204
01751	204
01753	204
01754	204
01755	204
01756	204
01758	204
01759	204
01760	204
01761	204
01762	204
01763	204
01764	204
01765	204
01766	204
01767	204
01768	204
01769	204
01770	204
01771	204
01790	195
01791	195
01792	195
01793	195
01794	195
01795	195
01796	195
01798	195
01799	195
018…	
01800	195
01803	195
01805	195
01808	195
01809	195
01811	195
01812	195
01894	217
01894	217
01895	217
019…	
01910	216
01912	216
01913	216
01919	204
01919	217
01922	212
01923	212
01924	212
01926	212
01927	212

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
01930	212
01933	212
01934	212
01935	212
01936	212
01937	200
01938	200
01939	200
01940	200
01942	200
01943	200
01945	200
01946	200
01947	200
01948	200
02...	
02091	338
02092	338
02093	338
02094	338
02095	338
02096	338
02097	338
02098	338
02099	338
02101	338
02102	339
02103	339
02104	339
02105	339
02106	339
02107	339
02108	339
02109	339
02110	339
02111	339
02113	339
02114	339
02115	339
02116	339
02117	339
02122	339
02123	339
02124	339
02125	339
02126	339
02127	339
02128	339
02129	339
02163	79
02164	79
02167	79
02168	79
02169	79
02171	79
02292	139
02568	44
02802	169
02803	169
02804	169
02805	169
02806	169
02807	169
02808	169
02809	169
02810	169

№ заказа	
02811	169
02819	169
02820	169
02821	169
02822	169
02823	169
02824	169
02836	21
02837	21
02838	21
02839	21
02840	21
02841	21
02939	146
03...	
03106	19
03107	19
03108	19
03115	190
03117	190
03186	119
03223	15
03224	15
03225	15
03226	15
03228	15
03230	15
03231	15
03232	15
03237	16
03238	16
03239	16
03245	16
03246	16
03247	16
03591	114
03723	139
03724	173
03725	173
03726	173
03727	173
03728	173
03729	173
03730	173
03731	173
03734	144
03738	16
03739	16
03760	62
03761	62
03762	62
03764	156
03765	41
03847	45
03848	45
03849	45
03850	45
03851	45
03852	45
03853	45
03854	45
03868	140
03869	140
03870	140
03871	140
03872	140

№ заказа	
03873	140
03874	140
03875	140
03876	140
03878	141
03879	140
03882	113
03883	113
03988	45
03991	141
03992	140
04...	
04009	195
04010	195
04011	191
04059	195
04096	167
04099	167
04105	167
04108	167
04111	167
04126	195
04127	195
04176	195
04194	198
04195	198
04196	198
04197	198
04198	198
04204	212
04362	212
04451	173
04454	173
04455	173
04461	37
04462	37
04481	184
04482	184
04483	184
04484	184
04485	184
04486	184
04508	211
04509	211
04510	211
04511	211
04512	211
04513	211
04514	211
04515	211
04516	211
04517	211
04539	186
04540	186
04541	186
04542	184
04543	184
04544	184
04545	186
04546	186
04547	186
04548	184
04549	184
04550	184
04551	204
04552	204

№ заказа	
04553	204
04631	211
04632	211
04633	211
04634	211
04635	211
04636	211
04637	211
04638	211
04639	211
04640	211
04654	183
04655	183
04656	183
04657	183
04658	183
04659	183
04670	200
04671	200
04677	200
04678	200
04684	212
04685	212
04689	185
04691	185
04693	185
04695	185
04697	185
04699	185
04711	202
04712	202
04713	202
04714	202
04715	202
04716	202
04717	202
04718	202
04719	202
04720	202
04721	202
04722	202
04723	202
04724	202
04725	202
04726	202
04727	202
04728	202
04729	202
04730	202
04731	202
04732	202
04733	202
04734	202
04735	202
04736	202
04737	202
04743	183
04744	183
04745	183
04746	183
04861	183
04862	183
04863	183
04864	183
04865	183
04866	183

№ заказа	
04918	172
04919	185
04920	185
04921	185
04922	185
04923	185
04924	185
04925	190
04926	190
04927	190
04928	190
04929	190
04930	190
04931	190
04960	204
04961	204
04962	204
05…	
05069	185
05074	185
05075	185
05076	185
05077	185
05270	71
05271	71
05280	31
05288	185
05289	185
05290	185
05292	185
05293	185
05295	184
05296	184
05298	189
05299	185
05300	189
05301	198
05302	198
05303	198
05638	140
05799	195
05800	195
06…	
06059	142
06218	145
06358	142
06359	142
06360	142
06361	142
06362	142
06363	142
06364	142
06365	142
06366	142
06367	142
06368	142
06369	142
06370	142
06371	142
06378	145
06379	145
06382	143
06384	143
06386	143
06568	68
06569	68

№ заказа	
06570	68
06571	68
06573	68
06634	192
06635	192
06636	192
06637	197
06638	197
06639	197
06888	195
06889	195
07…	
07149	35
07150	35
07151	68
07152	22
07153	22
07155	24
07181	141
07185	137
07186	140
07190	141
07192	137
07193	140
07194	138
07195	140
07634	76
07635	76
07636	76
07637	76
07638	76
07639	76
07640	76
07641	76
07642	76
07643	76
07644	76
07645	76
07646	76
07647	76
07648	76
07649	76
07650	76
07651	76
07652	76
07653	76
07654	76
07655	76
07656	76
07657	76
07658	76
07659	77
07660	77
07661	77
07662	77
07663	77
07664	77
07665	77
07666	77
07667	77
07821	249
07828	249
07846	249
07847	249
07848	250
07849	250

№ заказа	
07850	250
07851	250
07855	249
07856	249
07857	249
07858	249
07859	250
07860	250
07861	250
07862	250
07863	248
07864	248
07865	252
07866	252
07869	253
07870	251
07871	251
07872	251
07873	251
07874	251
07875	251
07876	249
07877	249
07878	249
07879	249
07880	250
07881	250
07882	250
07883	250
07887	249
07888	250
07922	137
07943	245
08…	
08047	247
08048	247
08049	247
08050	247
08051	247
08052	247
08053	246
08054	246
08055	246
08056	247
08057	247
08058	247
08059	247
08060	247
08061	247
08062	246
08063	246
08064	246
08065	247
08066	247
08067	247
08068	247
08069	247
08070	247
08161	137
08162	137
08163	137
08164	137
08165	137
08166	137
08167	137
08168	137

№ заказа	
08169	137
08170	137
08179	73
08182	73
08183	73
08184	73
08185	73
08186	73
08419	248
08420	248
08421	251
08422	251
08423	251
08424	251
08425	251
08426	251
08427	253
08453	248
08454	248
08455	248
08461	187
08463	78
08900	112
08901	112
08902	112
08903	112
08904	112
08905	112
08906	112
08907	112
08908	112
08909	112
08911	112
08921	113
09…	
09195	120
09195	203
09393	245
09400	214
09495	248
09496	248
20…	
20122	37
20123	37
20150	189
20150	253
20218	197
20219	197
20220	197
20221	197
20222	197
20223	197
20224	197
20542	250
20549	133
20550	133
20551	133
20552	133
20553	133
20554	214
20555	191
20556	191
20557	191
20558	191
20559	191
20560	191

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
20570	133
20709	134
20712	134
20783	214
20814	249
20818	249
20820	250
20822	250
20824	250
20827	250
20834	187
20842	202
20843	202
20940	185
20942	185
20945	185
20946	185
20948	185
20950	185
20952	185
20954	185
20956	185
20958	185
20960	185
20964	183
20966	183
20968	183
20970	183
20972	183
20974	183
20976	183
20978	183
20980	183
20982	183
20984	183
21...	
21045	197
21047	197
21193	181
21194	181
21196	181
21198	181
21200	181
21202	181
21204	181
21206	181
21208	181
21210	181
21212	181
21214	181
21216	181
21220	181
21228	187
21229	187
21231	187
21233	187
21248	23
21249	23
21250	23
21251	23
21255	77
21256	77
21272	181
21960	167
21962	167

№ заказа	
22...	
22096	167
22107	249
22109	249
22111	249
22113	249
22115	250
22117	250
22119	250
22121	250
22123	251
22125	251
22127	251
22129	251
22131	251
22133	251
22168	167
22170	167
22172	167
22174	167
22318	249
22320	249
22322	249
22324	250
22326	250
22328	250
22406	147
22436	74
22509	195
22510	195
22511	195
22512	195
22591	186
22592	186
22593	186
22594	186
22595	186
22596	186
22597	186
22598	186
22599	186
22600	186
22603	186
22604	186
22605	186
22606	186
22607	186
22608	186
22609	186
22610	186
22611	186
22612	186
22640	251
22641	251
22643	251
22645	251
22647	250
22649	249
22651	252
22653	252
22655	252
22955	191
22956	191
22957	191
22958	191
22959	191

№ заказа	
22960	191
22961	191
22962	191
23...	
23031	159
23033	159
23035	159
23037	159
23040	159
23041	159
23047	160
23049	160
23051	160
23053	160
23104	179
23106	179
23110	179
23114	179
23116	179
23118	179
23120	179
23122	179
23124	179
23133	179
23135	179
23137	179
23139	179
23141	179
23143	179
23145	198
23147	198
23149	198
23151	198
23159	43
23173	190
23175	190
23177	190
23179	190
23181	190
23183	190
23185	190
23187	190
23189	190
23191	190
23193	190
23195	196
23197	196
23199	196
23201	196
23203	196
23205	196
23207	196
23209	196
23211	196
23213	195
23215	195
23217	195
23219	195
23221	195
23223	195
23225	195
23226	195
23227	195
23228	195
23265	134
23376	181

№ заказа	
23378	181
23380	181
23382	181
23384	181
23386	181
23388	179
23390	179
23392	179
23394	179
23396	179
23398	179
23502	161
23503	161
24...	
24002	41
24105	157
24107	157
24109	157
24111	157
24113	157
24115	157
24117	157
24119	157
24121	157
24123	157
24189	146
24190	135
24267	249
24269	249
24271	250
24273	250
24302	135
24303	135
24304	135
24305	135
24306	135
24307	135
24308	135
24312	155
24313	155
24314	155
24315	155
24316	155
24317	155
24318	155
24319	155
24320	155
24321	155
24322	155
24323	155
24324	155
24325	155
24341	135
24492	44
24506	25
24513	157
24515	157
24517	157
24519	157
24521	157
24523	157
24525	157
24527	157
24529	157
24531	157
24533	157

№ заказа	
24713	248
24727	249
24733	249
24738	250
24742	250
24746	251
24748	251
24750	251
24752	249
24754	249
24756	250
24758	250
24850	135
24851	146
24852	155
24859	160
24861	160
24867	197
25…	
25097	190
25128	161
25130	161
25164	161
25166	161
25293	160
25295	160
25297	161
25477	63
25553	196
25560	191
25561	191
25562	191
25563	191
25564	191
25572	186
25610	147
25624	172
25625	173
25626	147
25673	37
25674	37
25676	77
25677	77
25679	252
25681	252
25739	198
25740	198
25741	198
25742	198
25874	218
25994	190
25996	190
25998	190
26…	
26000	196
26002	196
26045	186
26047	89
26048	89
26049	89
26051	89
26052	89
26053	89
26058	90
26059	91
26060	90

№ заказа	
26061	90
26062	90
26063	90
26064	91
26065	91
26066	91
26067	91
26068	91
26069	91
26070	91
26071	91
26072	91
26073	91
26077	20
26079	20
26081	20
26083	20
26085	20
26087	20
26091	19
26093	19
26095	19
26097	19
26099	19
26101	19
26103	19
26105	19
26107	19
26109	19
26111	19
26113	22
26121	121
26122	120
26123	120
26124	120
26127	89
26128	89
26129	89
26130	89
26131	89
26133	89
26135	164
26136	164
26137	164
26138	164
26139	164
26140	164
26146	22
26148	90
26151	90
26152	91
26154	91
26155	91
26156	91
26157	91
26158	91
26159	91
26164	164
26165	164
26166	164
26167	164
26168	164
26169	164
26170	164
26171	164
26172	165

№ заказа	
26173	165
26174	165
26175	165
26176	165
26177	165
26178	165
26179	219
26181	172
26182	172
26183	172
26184	172
26185	172
26186	172
26187	172
26188	172
26190	20
26191	20
26192	20
26193	20
26194	20
26195	20
26196	90
26197	90
26198	90
26199	90
26200	90
26212	21
26213	21
26214	21
26216	21
26217	21
26218	21
26221	90
26222	90
26223	90
26224	90
26225	90
26227	90
26228	90
26229	91
26230	20
26231	20
26232	20
26233	20
26234	20
26235	20
26247	165
26248	165
26249	186
26250	190
26252	246
26253	246
26255	217
26259	18
26260	18
26261	172
26277	90
26278	90
26279	90
26303	20
26304	20
26305	20
26307	20
26309	191
26327	89
26328	20

№ заказа	
26329	20
26330	20
26331	20
26332	20
26333	20
26346	190
26347	190
26348	190
26349	190
26350	190
26351	190
26352	192
26353	192
26354	192
26355	192
26356	192
26417	336
26418	336
26419	336
26420	336
26421	336
26422	335
26423	335
26424	335
26425	335
26426	335
26427	335
26428	335
26429	335
26430	335
26431	333
26432	333
26433	333
26434	334
26435	334
26436	334
26437	334
26438	335
26439	333
26451	251
26454	16
26455	16
26456	19
26457	19
26458	19
26461	88
26462	88
26463	88
26464	88
26509	333
26510	335
26511	335
26512	335
26513	335
26514	335
26544	90
26582	334
26611	334
26612	334
26613	334
26614	334
26615	335
26616	335
26618	335
26620	335
26625	93

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
26626	93
26627	93
26629	98
26640	333
26641	333
26642	333
26643	333
26644	333
26645	333
26646	333
26647	333
26648	333
26649	334
26650	334
26651	334
26652	334
26653	333
26654	333
26655	333
26656	333
26657	334
26658	334
26659	334
26660	334
26661	334
26662	333
26663	335
26664	335
26665	335
26666	335
26667	336
26668	336
26669	336
26670	336
26671	336
26672	336
26673	335
26674	333
26703	290
26704	265
26705	271
26706	290
26707	265
26708	271
26709	290
26710	265
26711	271
26712	290
26713	265
26714	271
26715	290
26716	265
26717	271
26718	290
26719	265
26720	271
26721	290
26722	265
26723	290
26724	265
26725	290
26726	265
26727	271
26728	271
26729	271
26730	293

№ заказа	
26731	268
26732	273
26733	293
26734	268
26735	273
26736	266
26737	272
26738	291
26739	291
26740	266
26741	272
26742	291
26743	266
26744	272
26745	272
26746	291
26747	266
26748	272
26749	291
26750	266
26751	272
26752	291
26753	266
26754	272
26755	320
26757	295
26758	295
26759	295
26760	294
26761	294
26762	267
26763	294
26764	294
26765	294
26766	267
26767	294
26771	295
26772	295
26773	295
26774	295
26775	295
26776	295
26777	295
26778	295
26779	295
26780	295
26781	296
26782	296
26783	296
26784	296
26785	296
26786	296
26787	296
26788	296
26789	296
26790	296
26791	296
26792	296
26794	296
26795	296
26796	296
26797	296
26799	308
26801	304
26802	308
26804	309

№ заказа	
26806	309
26808	306
26812	303
26813	303
26814	306
26815	303
26816	306
26818	303
26821	306
26822	306
26825	303
26826	307
26830	304
26831	307
26832	307
26833	304
26835	307
26838	307
26839	308
26840	308
26845	292
26846	266
26847	273
26850	301
26852	275
26853	301
26854	269
26855	317
26856	316
26864	88
26864	93
26865	98
26866	98
26868	99
26869	99
26870	99
26871	99
26872	99
26873	99
26875	99
26876	99
26877	99
26878	99
26879	99
26880	99
26881	99
26882	99
26883	99
26884	99
26885	99
26888	88
26889	90
26893	88
26901	89
26919	78
26920	43
26925	89
26928	73
26929	73
26931	15
26953	170
26954	170
26955	170
26956	170
26957	170
26958	170

№ заказа	
26959	170
26960	170
26964	18
26965	18
26966	18
26967	18
26968	18
26969	18
26970	18
26971	18
26972	18
26973	18
27…	
27028	186
27030	186
27055	346
27057	346
27058	346
27059	346
27060	346
27061	346
27062	346
27063	346
27064	192
27065	192
27066	192
27067	192
27079	90
27082	343
27083	343
27084	348
27085	348
27087	348
27089	348
27093	348
27094	348
27095	348
27098	348
27099	348
27100	348
27101	348
27102	348
27103	348
27104	348
27105	348
27106	348
27107	348
27108	348
27109	348
27110	349
27111	349
27112	349
27113	349
27114	349
27115	349
27116	349
27117	349
27118	349
27119	349
27120	349
27121	349
27122	349
27123	349
27124	349
27125	349
27126	349

№ заказа	
27127	349
27128	349
27129	349
27130	349
27131	349
27132	349
27133	349
27134	349
27135	349
27144	74
27145	74
27146	74
27147	74
27148	74
27149	74
27150	73
27151	73
27252	74
27253	74
27256	192
27257	192
27258	192
27259	192
27260	192
27279	99
27325	290
27326	304
27327	265
27328	271
27329	308
27336	290
27337	290
27338	290
27339	290
27340	290
27341	290
27342	290
27343	290
27344	293
27345	293
27346	291
27347	291
27348	291
27349	291
27350	294
27351	294
27352	296
27353	296
27354	296
27355	296
27356	296
27357	296
27358	296
27359	296
27360	296
27361	296
27362	296
27363	296
27364	296
27365	296
27366	296
27367	296
27368	292
27370	291
27371	291
27372	295

№ заказа	
27373	295
27374	295
27375	295
27376	295
27377	295
27378	295
27379	295
27380	295
27381	294
27382	294
27383	294
27384	294
27388	303
27390	303
27391	303
27393	303
27395	303
27397	304
27398	304
27399	265
27400	265
27401	265
27402	265
27403	265
27404	265
27405	265
27406	265
27407	268
27408	268
27409	266
27410	266
27411	266
27412	266
27413	266
27414	267
27415	267
27417	266
27418	271
27419	271
27420	271
27421	271
27422	271
27423	271
27424	271
27425	271
27426	273
27427	273
27428	272
27429	272
27430	272
27431	272
27432	272
27434	272
27435	272
27437	273
27439	308
27440	309
27441	309
27442	306
27443	306
27444	306
27445	306
27446	306
27447	307
27448	307
27449	307

№ заказа	
27450	307
27451	307
27452	308
27453	308
27501	295
27502	295
27503	295
27504	295
27507	266
27526	91
27530	190
27606	43
27614	173
27615	173
27616	173
27617	173
27618	173
27619	173
27620	173
27621	173
27625	111
27627	112
27628	112
27629	112
27630	113
27631	113
27632	113
27633	113
27634	113
27635	113
27636	113
27637	113
27638	113
27639	113
27641	74
27687	99
27707	76
27708	76
27711	99
27712	115
27713	115
27714	115
27715	114
27717	117
27729	37
27730	37
27731	37
27732	37
27733	37
27734	37
27736	19
27737	19
27738	19
27739	19
27740	19
27741	19
27742	19
27743	19
27744	19
27745	19
27746	24
27747	41
27748	77
27749	77
27750	77
27751	77

№ заказа	
27752	77
27753	15
27754	15
27755	15
27756	16
27757	16
27758	16
27759	77
27761	77
27762	77
27763	77
27764	77
27765	77
27766	77
27767	77
27811	19
27812	91
27813	91
27814	91
27815	91
27816	91
27817	91
27818	91
27820	122
27873	206
27876	206
27877	206
27879	206
27880	206
27881	206
27882	206
27883	206
27884	206
27885	206
27886	206
27887	206
27888	206
27889	206
27890	206
27891	206
27892	207
27893	207
27894	207
27895	207
27896	207
27897	207
27898	207
27899	207
27900	207
27901	207
27902	43
27905	308
27907	276
27910	276
27928	169
27929	169
27930	169
27931	169
27932	169
27933	169
27934	169
27935	169
27936	162
27939	162
27963	207
27964	170

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
27965	170
27966	170
27967	170
27968	170
27969	170
27970	170
27971	170
28…	
28005	19
28006	348
28024	206
28025	206
28026	207
28027	207
28028	206
28050	336
28051	339
28052	339
28053	76
28055	206
28056	206
28057	206
28058	207
28142	318
28143	320
28198	77
28330	292
28372	164
28373	164
28374	164
28375	164
28376	164
28377	164
28402	268
28481	196
28691	103
28734	104
28735	104
28736	104
28737	104
28738	104
28739	104
28740	104
28741	104
28742	104
28743	104
28744	104
28745	104
28746	104
28747	104
28748	104
28749	104
28756	104
28757	104
28758	104
28760	19
28761	19
28762	19
28763	19
28764	19
28765	19
28766	19
28767	19
28768	19
28769	19
28770	19

№ заказа	
29…	
29100	38
29101	38
29102	38
29103	38
29104	38
29105	38
29106	38
29107	38
29108	38
29115	27
29116	27
29117	27
29118	27
29119	27
29120	27
29121	27
29122	27
29123	27
29124	29
29125	29
29133	27
29134	27
29135	27
29136	27
29137	27
29138	29
29139	29
29140	27
29141	27
29142	27
29143	27
29144	27
29145	27
29149	27
29150	27
29151	27
29152	28
29153	28
29154	28
29158	28
29159	28
29160	28
29161	28
29162	28
29163	28
29164	28
29165	28
29166	28
29167	28
29168	28
29169	28
29170	28
29171	28
29172	28
29173	28
29174	28
29175	28
29176	28
29177	28
29197	151
29198	151
29199	151
29200	151
29201	151
29202	151

№ заказа	
29203	151
29204	151
29205	151
29206	151
29207	151
29208	151
29228	103
29229	103
29230	103
29231	103
29232	103
29233	103
29234	103
29236	103
29415	235
29416	235
29417	235
29420	276
29422	343
29425	296
29427	296
29428	296
29429	296
29435	300
29436	300
29437	300
29438	300
29439	300
29440	300
29441	300
29442	300
29443	300
29446	348
29447	349
29463	218
29466	63
29467	91
29471	135
29472	135
29473	135
29474	135
29475	135
29485	300
29486	300
29487	300
29541	236
29544	247
29550	268
29553	91
29554	91
29555	91
29556	91
29557	91
29558	91
29559	91
29560	91
29875	247
29876	247
29877	247
29878	247
29879	247
29880	247
30…	
30050	191
30066	292
30361	62

№ заказа	
30362	62
30363	62
30364	62
30365	62
30366	62
30372	111
30373	119
30373	203
30404	111
30495	98
30518	348
30519	349
30658	263
30666	263
30700	65
30701	65
30715	65
30716	65
30824	316
30826	281
30827	282
30852	91
30975	282
30976	282
30978	281
30979	281
31…	
31233	149
31234	149
31235	149
31236	149
31237	149
31238	149
31239	149
31240	149
31241	149
31242	149
31243	149
31244	149
31432	74
31439	343
31492	150
31496	111
31497	116
31498	119
31499	123
31771	71
31815	184
31816	184
31817	184
31818	184
31819	184
31820	184
31863	61
31901	74
31913	251
31923	150
31928	199
31929	199
31930	199
31931	199
31932	199
31933	199
31934	199
31936	199
31938	199

№ заказа	
31939	199
31940	199
31941	199
31942	199
31943	199
31944	199
31945	199
31947	199
31948	199
31949	199
31950	199
31951	199
31952	199
31953	199
31954	199
31957	195
31958	195
31959	195
31960	195
31961	195
31962	195
31964	199
31965	199
31966	199
31973	196
31975	196
31977	196
31984	199
31986	199
31990	247
31991	247
31992	247
31993	247
31994	247
31995	247
32...	
32045	249
32046	250
32055	249
32057	250
32058	250
32059	250
32060	249
32061	249
32062	249
32070	250
32071	250
32105	195
32151	73
32152	73
32153	73
32154	73
32155	73
32156	73
32157	73
32160	207
32160	218
32161	218
32179	35
32180	35
32201	71
32249	24
32250	18
32251	18
32252	18
32253	18

№ заказа	
32254	18
32255	18
32256	18
32264	20
32265	20
32278	78
32279	78
32281	65
32282	65
32292	207
32293	207
32294	207
32295	207
32296	207
32297	207
32298	114
32299	197
32302	197
32303	197
32304	197
32305	197
32306	197
32307	197
32308	197
32309	197
32310	219
32311	219
32312	76
32313	76
32314	76
32315	76
32316	122
32317	122
32318	311
32319	281
32320	281
32322	281
32323	281
32324	281
32325	311
32326	311
32327	312
32328	281
32329	312
32330	283
32332	283
32333	282
32334	312
32335	312
32336	312
32337	313
32338	313
32339	282
32340	313
32341	282
32342	284
32343	311
32344	313
32345	283
32346	312
32347	311
32349	313
32352	284
32354	20
32355	20
32356	20

№ заказа	
32357	20
32358	20
32359	20
32360	20
32361	20
32362	20
32363	20
32364	20
32383	15
32384	15
32386	153
32387	153
32388	153
32389	153
32390	153
32391	153
32392	153
32393	153
32394	153
32395	153
32396	62
32397	62
32399	15
32400	15
32404	16
32405	16
32406	16
32409	196
32410	196
32411	196
32412	196
32413	196
32414	196
32415	196
32416	196
32417	196
32418	196
32419	196
32420	196
32421	196
32422	196
32423	196
32424	196
32477	205
32484	218
32486	196
32490	195
32491	195
32492	195
32493	195
32494	195
32495	195
32496	195
32497	195
32499	187
32500	187
32501	187
32502	187
32503	187
32504	187
32505	202
32508	210
32509	210
32510	210
32511	210
32512	210

№ заказа	
32513	209
32514	209
32515	209
32516	209
32517	209
32518	209
32519	209
32520	209
32521	209
32522	209
32523	209
32524	209
32525	209
32526	209
32527	209
32528	209
32529	209
32530	209
32531	209
32532	209
32533	209
32534	209
32535	209
32536	209
32537	209
32538	209
32539	209
32540	209
32541	209
32542	209
32543	209
32544	209
32545	209
32546	210
32547	213
32548	210
32549	210
32550	209
32551	209
32552	209
32553	210
32554	210
32555	211
32556	213
32557	211
32558	213
32559	213
32560	213
32561	213
32562	213
32563	213
32564	213
32565	213
32566	213
32567	213
32573	213
32629	211
32630	211
32645	193
32646	193
32647	193
32648	193
32649	193
32650	193
32651	193
32652	193

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
32653	193
32654	193
32655	193
32656	193
32657	193
32658	193
32659	193
32660	193
32661	193
32662	193
32663	193
32664	193
32665	193
32666	193
32667	193
32668	193
32669	193
32670	193
32671	193
32672	193
32686	195
32687	195
32688	195
32689	195
32690	193
32804	196
32805	251
32806	251
32807	251
32808	251
32809	251
32818	210
32867	15
32868	15
32869	15
32870	15
32871	15
32901	222
32902	222
32903	222
32904	222
33...	
33007	222
33008	222
33009	222
33010	222
33142	319
33143	319
33144	319
33148	321
33149	321
33151	322
33152	322
33153	323
33154	323
33155	324
33177	287
33178	286
33179	325
33180	325
33181	328
33182	324
33183	326
33184	327
33186	286
33230	212

№ заказа	
33232	346
33254	261
33256	261
33259	263
33260	261
33391	145
33471	304
33472	304
33503	123
33503	203
33504	328
33505	329
33506	329
33507	309
33520	274
33521	306
33660	346
33663	235
33666	184
33667	184
33668	184
33669	184
33670	184
33671	184
33672	246
33673	246
33674	246
33675	246
33676	246
33677	247
33678	247
33679	247
33695	186
33696	186
33697	186
33698	186
33699	186
33700	186
33701	186
33702	186
33703	195
33704	195
33705	195
33706	195
33707	195
33708	195
33709	197
33710	197
33711	197
33712	197
33713	197
33714	197
33715	197
33716	197
33717	197
33718	197
33719	197
33720	197
33721	197
33722	197
33723	197
33724	197
33725	197
33726	197
33727	197
33728	197

№ заказа	
33729	197
33730	197
33731	197
33732	197
33736	224
33738	224
33739	224
33740	224
33741	224
33742	224
33743	224
33744	224
33745	224
33746	224
33747	224
33749	153
33750	153
33751	153
33752	153
33753	150
33754	150
33764	224
33765	216
33841	277
33842	278
33843	277
33844	277
33845	277
33846	278
33847	278
33848	123
33848	203
33855	249
33856	249
33857	250
33858	250
33859	251
33860	251
33861	251
33862	251
33863	251
33864	251
33910	276
33920	197
33921	197
33922	197
33923	197
33924	197
33925	197
33926	197
33927	197
33928	197
33929	197
33930	197
33931	197
33932	197
33945	346
33946	346
33961	195
33962	195
33963	195
33964	195
33965	195
33966	195
33969	320
33970	317

№ заказа	
33971	317
34...	
34005	193
34006	193
34007	193
34008	193
34009	193
34010	193
34011	193
34268	136
34269	136
34270	136
34271	136
34272	136
34273	136
34274	136
34275	136
34276	136
34277	136
34306	216
34307	281
34308	281
34309	281
34310	283
34311	282
34312	284
34313	283
34452	196
34453	196
34454	196
34455	196
34456	196
34457	196
34483	249
34484	249
34485	249
34486	250
34487	250
34488	250
34489	251
34490	251
34491	251
34492	251
34493	251
34494	251
34495	346
34515	281
34516	282
34517	282
34518	284
34533	89
34554	198
34555	198
34556	198
34557	198
34558	198
34559	198
34560	198
34565	281
34566	281
34567	281
34568	283
34569	281
34570	281
34571	282
34572	282

№ заказа	
34573	282
34577	57
34578	57
34578	94
34579	57
34579	94
34580	57
34580	94
34581	57
34581	94
34582	57
34582	94
34583	57
34583	94
34584	57
34584	94
34585	57
34585	94
34586	57
34586	94
34587	57
34587	94
34588	57
34588	94
34589	57
34589	94
34590	57
34590	94
34614	88
34664	164
34665	164
34666	164
34667	164
34668	164
34669	164
34670	164
34671	164
34672	164
34673	164
34674	164
34675	164
34676	164
34677	164
34678	164
34679	165
34680	165
34681	165
34682	165
34683	165
34684	165
34685	165
34686	245
34688	297
34689	297
34690	297
34691	297
34692	297
34693	297
34694	297
34695	297
34696	297
34697	297
34698	298
34699	298
34700	298
34701	298

№ заказа	
34702	298
34703	298
34704	298
34705	298
34706	298
34707	298
34708	299
34729	291
34730	291
34733	58
34734	58
34735	58
34736	155
34737	155
34738	155
34740	150
34741	150
34742	151
34743	273
34744	273
34745	71
34746	251
34747	251
34748	251
34749	251
34750	251
34751	251
34752	251
34753	131
34754	131
34755	131
34756	131
34757	131
34758	131
34759	131
34760	131
34761	131
34762	131
34763	131
34764	131
35…	
35378	71
35387	250
35388	250
35389	52
35390	51
35391	51
35392	51
35393	51
35394	51
35395	51
35396	51
35397	17
35398	17
35399	17
35400	200
35401	200
35402	200
35403	200
35446	51
35456	195
35457	195
35462	286
35464	287
35465	286
35477	286

№ заказа	
35479	287
35480	136
35481	136
35482	136
35483	136
35484	136
35485	136
35486	136
35487	136
35488	136
35489	136
35490	136
35501	51
35502	51
35503	51
35504	51
35505	51
35506	57
35506	94
35507	57
35507	94
35508	57
35508	94
35509	57
35509	94
35510	57
35510	95
35511	57
35511	95
35538	279
35555	17
35556	59
35557	59
35558	59
35559	53
35560	53
35683	136
35704	273
35705	273
35709	250
35820	304
35832	251
35834	249
35861	274
35862	274
35870	93
35969	279
36…	
36035	282
36036	282
36037	282
36038	284
36039	284
36040	284
36041	284
36050	278
36051	279
36052	279
36053	279
36063	275
36064	299
36065	284
36066	269
36068	60
36069	60
36070	60

№ заказа	
36071	57
36071	94
36072	17
36073	17
36078	60
36078	97
36079	95
36080	96
36082	250
36084	112
36085	17
36086	250
36088	58
36089	58
36090	58
36092	216
36093	216
36094	216
36095	116
36114	44
36129	138
36130	134
36131	138
36151	40
36161	217
36162	198
36163	198
36165	236
36166	236
36167	222
36173	250
36189	293
36205	17
36217	291
36218	298
36219	298
36220	298
36221	298
36222	297
36223	297
36224	297
36225	297
36226	297
36229	89
36230	89
36231	89
36233	89
36234	89
36235	89
36236	89
36237	89
36238	89
36239	89
36240	89
36272	297
36274	249
36275	249
36276	249
36277	249
36278	249
36279	249
36280	249
36281	249
36282	250
36283	250
36284	250

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
36285	250
36286	250
36288	251
36310	246
36320	89
36321	89
36326	60
36327	197
36329	51
36330	51
36331	52
36332	52
36333	52
36384	217
36388	318
36390	319
36393	223
36394	223
36395	223
36396	253
36413	90
36414	90
36415	90
36416	90
36417	90
36418	90
36419	90
36421	90
36422	90
36423	90
36449	143
36450	141
36451	141
36452	137
36453	139
36454	139
36455	52
36456	157
36457	156
36458	157
36459	157
36460	156
36461	156
36462	157
36483	292
36486	153
36487	153
36503	149
36504	149
36517	71
36521	135
36522	135
36536	51
36537	51
36538	51
36539	51
36540	51
36541	51
36542	51
36543	325
36544	325
36553	90
36558	53
36586	325
36639	325
36640	325

№ заказа	
36641	325
36642	325
36643	325
36644	325
36645	325
36646	325
36647	325
36648	325
36649	325
36650	325
36659	324
36660	324
36661	324
36662	324
36663	324
36664	324
36665	324
36666	328
36667	328
36668	328
36669	328
36670	328
36671	328
36672	328
36673	326
36674	326
36675	326
36676	326
36677	326
36678	326
36679	326
36680	326
36681	326
36682	326
36683	327
36684	327
36685	327
36686	327
36687	327
36688	327
36689	327
36690	327
36691	327
36692	327
36711	288
36791	96
36794	304
36800	216
36800	253
36812	249
36813	249
36814	249
36815	250
36816	250
36817	250
36818	252
36819	252
36820	252
36821	252
36822	251
36823	251
36824	251
36825	251
36826	251
36827	251
36828	249

№ заказа	
36829	249
36830	249
36831	250
36832	250
36833	250
36834	252
36835	252
36836	252
36837	252
36838	251
36839	251
36840	251
36841	251
36842	251
36843	251
36846	89
36847	89
36848	89
36849	88
36850	88
36851	98
36852	98
36886	87
36887	87
36888	87
36919	229
36920	229
36921	229
36922	230
36923	230
36924	232
36925	232
36926	232
36927	232
36928	233
36929	236
36930	217
36931	211
36932	223
36933	223
36934	229
36935	229
36936	229
36937	230
36938	230
36939	232
36940	232
36941	232
36942	232
36943	233
36951	236
36975	297
36976	297
36977	298
36978	298
36979	298
36980	298
36981	291
36982	282
36983	282
36984	282
36985	284
36986	284
36987	284
36988	284
36990	231

№ заказа	
36990	243
37…	
37067	344
37094	97
37145	344
37147	57
37147	95
37196	230
37197	230
37198	233
37199	233
37200	231
37201	233
37217	156
37222	57
37222	95
37223	57
37223	95
37224	57
37224	95
37225	57
37225	95
37226	57
37226	95
37227	57
37227	95
37309	344
37318	229
37319	232
37325	230
37326	233
37351	133
37352	133
37402	293
37403	293
37419	344
37450	274
37871	70
37872	70
38…	
38004	90
38021	229
38029	232
38035	231
38060	291
38074	93
38162	39
38189	282
38190	266
38191	272
38203	177
38204	177
38205	177
38206	177
38207	177
38208	177
38209	177
38210	177
38211	177
38212	177
38213	177
38214	177
38215	177
38216	177
38217	177
38218	177

№ заказа	
38219	177
38220	177
38221	177
38222	177
38223	177
38224	177
38225	177
38226	177
38227	177
38228	177
38229	177
38230	177
38231	177
38232	177
38233	177
38234	177
38361	55
38362	53
38370	197
38371	197
38372	197
38438	177
38439	177
38552	273
38556	107
38557	107
38558	107
38588	226
38589	226
38590	226
38591	226
38592	226
38593	226
38594	226
38595	226
38596	226
38597	226
38598	226
38599	226
38600	225
38601	225
38602	225
38603	225
38604	225
38605	225
38606	225
38607	225
38608	225
38609	225
38610	55
38611	55
38612	55
38613	55
38616	107
38617	107
38618	107
38619	107
38620	107
38621	107
38622	107
38627	292
38631	274
38632	274
38633	287
38634	287
38635	287

№ заказа	
38636	287
38637	288
38638	288
38798	279
38800	107
38801	107
38802	107
38803	107
38804	107
38805	107
38806	107
38807	107
38808	107
38809	107
38810	107
38811	107
38812	107
38813	107
38814	107
38815	107
38816	107
38817	107
38818	107
38819	107
38820	107
38821	107
38837	38
38838	38
38839	38
38840	38
38842	38
38843	38
38853	273
38854	292
38855	286
38856	286
38857	286
38858	286
38859	286
38860	287
38861	287
38862	287
38863	287
38864	287
38865	287
38866	287
38867	288
38874	69
38875	69
38876	69
38877	69
38878	69
38879	69
38880	69
38881	69
38890	102
38891	102
38892	102
38893	102
38896	102
38897	102
38898	102
38899	102
38914	111
38915	227
38916	227

№ заказа	
38918	67
38918	105
38919	67
38919	105
38920	67
38920	105
38921	67
38921	105
38925	67
38925	105
38926	67
38926	105
38927	67
38927	105
38928	67
38928	105
38929	67
38929	105
38930	67
38930	105
38931	67
38931	105
38932	67
38932	105
38933	67
38933	105
38934	67
38934	105
38935	67
38935	105
38936	67
38936	105
38981	291
38982	282
38983	266
38984	272
38985	274
38986	274
38996	69
38997	58
39…	
39008	338
39010	338
39012	338
39014	338
39017	339
39019	339
39021	339
39022	339
39029	240
39031	238
39032	238
39033	239
39034	237
39035	242
39036	239
39037	241
39038	242
39039	241
39040	240
39041	240
39043	239
39044	238
39045	241
39046	237
39047	242

№ заказа	
39048	242
39049	240
39050	239
39051	238
39052	238
39053	237
39054	242
39055	239
39056	241
39057	241
39058	242
39059	241
39060	240
39061	240
39063	239
39064	238
39065	237
39066	242
39067	242
39069	67
39076	44
39077	239
39078	240
39079	237
39080	237
39081	239
39082	241
39083	240
39084	237
39085	237
39086	243
39087	243
39088	243
39089	243
39090	243
39091	294
39093	267
39094	294
39095	267
39104	154
39105	154
39106	154
39107	154
39108	154
39109	154
39110	154
39111	154
39112	154
39113	154
39114	154
39115	154
39116	154
39117	154
39118	154
39124	241
39125	117
39133	216
39133	252
39134	216
39134	252
39135	227
39136	227
39137	227
39138	227
39149	339
39150	339

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
39151	339
39152	339
39160	177
39161	177
39162	177
39163	177
39164	177
39165	177
39166	177
39167	177
39168	177
39169	177
39170	177
39171	177
39172	177
39173	177
39174	177
39175	177
39176	177
39177	177
39178	198
39179	198
39180	198
39181	198
39182	198
39183	198
39184	197
39185	197
39186	197
39187	197
39188	197
39189	197
39190	197
39191	197
39192	197
39193	197
39194	197
39195	196
39196	196
39197	196
39198	196
39199	196
39200	196
39201	196
39202	196
39203	196
39204	196
39205	131
39206	197
39207	197
39208	197
39209	199
39210	199
39211	199
39212	199
39213	199
39214	199
39215	199
39216	199
39217	199
39218	199
39219	199
39220	199
39221	199
39222	199
39223	199

№ заказа	
39224	199
39225	199
39226	199
39227	199
39228	199
39229	199
39230	199
39231	199
39232	199
39233	199
39234	199
39235	199
39236	199
39237	199
39238	199
39239	199
39240	199
39241	199
39255	104
39255	113
39255	227
39256	104
39256	113
39256	227
39257	104
39257	113
39257	227
39369	102
39370	105
39383	113
39383	227

№ заказа	

№ заказа	

iPOSS - интеллектуальная точка системы продаж

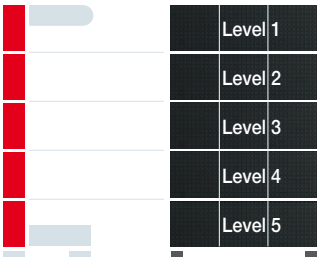
Оправдавшие себя практические примеры

Новые модули

Модульная система iPoss

Неограниченные возможности комбинирования!

Самостоятельное оформление демонстрационной стенки!



0,33 м

1м

1 м

0,4 м

Level 1

Level 2

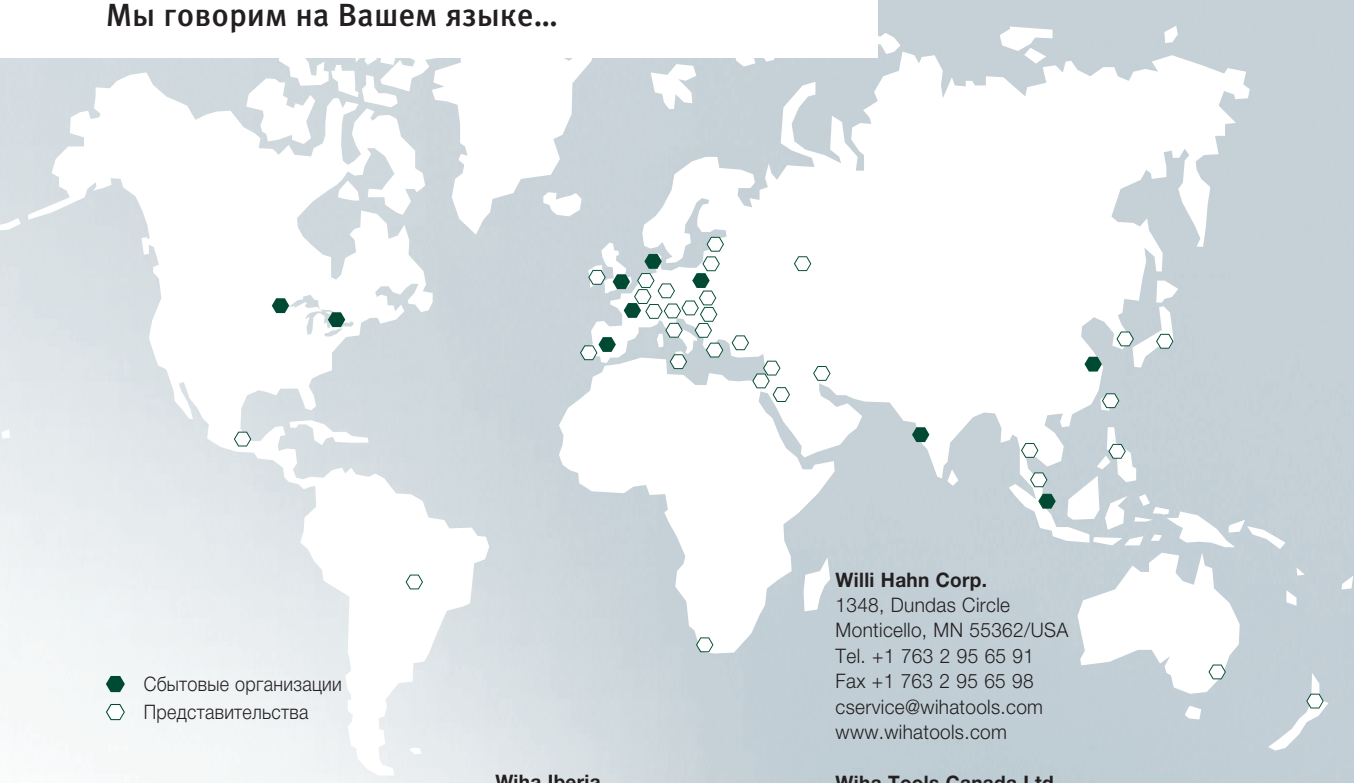
Level 3

Level 4

Level 5

Wiha во всем мире

Мы говорим на Вашем языке...



● Сбытовые организации
○ Представительства

Wiha Tools Ltd.
17 The Courtyard
Buntsford Gate
Bromsgrove, Worcs, B60 3DJ.
Tel. +44 1527 91 09 86
Fax +44 1527 91 00 23
info.uk@wiha.com
www.wiha.com/england

Wiha France SARL
Z. A. de Terrefort
F-33520 Bruges/France
Tel. +33 5 56 16 79 35
Fax +33 5 56 16 79 36
servicecommercial@wiha.fr
www.wiha.com/france

Wiha Nordic A/S
Korskildelund 6
DK-2670 Greve
Tel. +45 70 23 80 45
Fax +45 70 23 80 46
info.nordic@wiha.com
www.wiha.com/sweden

Wiha Iberia
Av. del Rey Juan Carlos I, 98. 3º C
E-28916 Leganés/Madrid
Tel. +34 91 693 85 11
Fax +34 91 693 63 83
iberia@wiha.com
www.wiha.com/spain

Wiha Polska Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 10 b
PL-80-298 Gdańsk
Tel. +48 58 762 38 30
Fax +48 58 762 39 00
info.pl@wiha.com
www.wiha.com/poland

Wiha Werkzeuge GmbH
c/o Informationszentrum
der Deutschen Wirtschaft
1. Kasatschij per. 5
RU 119017 Moscow
Tel. +7 495 730 37 96
Fax +7 495 730 37 96
pavel.bogolubov@wiha.com
www.wiha.com

Willi Hahn Corp.
1348, Dundas Circle
Monticello, MN 55362/USA
Tel. +1 763 2 95 65 91
Fax +1 763 2 95 65 98
cservice@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Tools Canada Ltd.
249 Summerlea Road
L6T 4X4 Brampton, ON
Tel. +1 763 295 6591
Fax +1 763 295 6598
mihran@wihatools.com
www.wihatools.com

Wiha Asia Pacific Pte. Ltd.
25 International Business Park
#02 – 102 German Centre
Singapore 609916 / Singapore
Tel. +65 6563 1277
Fax +65 6563 7168
info.sg@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Tools (Shanghai) Co.Ltd.
Rm14B Zhaofeng Universe Building
1800 Zhongshanxi Road
Shanghai 200235/China
Tel. +86 21 6440 1119
Fax +86 21 6440 1112
info@wihachina.com
www.wihachina.com

Wiha Tools (India) Pvt. Ltd
Jivan Vihar, 2nd Floor, 18,
Modi Street, Fort
Mumbai – 400001
Maharashtra, India
Tel. +91 22 2269 4414
Fax +91 22 2269 8936
info.in@wiha.com
www.wiha.com

Wiha en Belgique
Tel. +32 49 35 054 50
info.belux@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Italia S.R.L
Largo Guido Donegani 2
20121 Milano/Italia
info.it@wiha.com
www.wiha.com

Оставляем за собой право на технические изменения!
Артикул: 99999307 | FB-MA-1364-04/14-5
Printed in Germany

wiha
Premium Tools

Wiha Werkzeuge GmbH
c/o Informationszentrum
der Deutschen Wirtschaft
RU 119017 MOSCOW
Tel. +7 495 730 37 96
Fax +7 495 730 37 96
pavel.bogolubov@wiha.com
www.wiha.com

Wiha Werkzeuge GmbH
Obertalstraße 3–7
D-78136 Schonach/Germany
Tel. +49 7722 959-0
Fax +49 7722 959-159
info@wiha.com
www.wiha.com