Каталог продукции Wiha 2014

www.astena.ru

wiha

Premium Tools

Wiha Schonach (центр)

Wiha Mönchweiler

Wiha Buchs (KWB AG)

Wiha Danzig

Wiha Song Cong

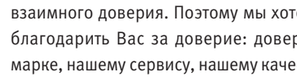
Дорогой клиент фирмы Wiha,
уважаемый партнер,

как возникают хорошие идеи, инновационные решения? Определенно не (не только) на чертежной доске. Действительно хорошие решения появляются у тех, кто находится близко к будущему пользователю, воспринимает и понимает его желания. Помимо технического ноу-хау, это подразумевает близость и чутье правильных тем. На эти качества и заверения вот уже более 70 лет полагаются клиенты Wiha.

Близость требует в свою очередь также взаимного доверия. Поэтому мы хотели бы поблагодарить Вас за доверие: доверие нашей марке, нашему сервису, нашему качеству и компетенции решений. Ведь Ваше доверие сделало нас успешными.
Мы с удовольствием отплачиваем Вам за это доверие – инновационной модернизацией. Так будет и в этом году, в этом каталоге. Примерами являются новые механико-электронные динамометрические отвертки iTorque: интеллектуальные, инновационные и индивидуальные! Или биты Wiha MaxxTor – 2-компонентные биты нового поколения, характеризующиеся максимальным сроком службы. В удобной коробке битов BitBuddy они всегда находятся под рукой и могут быть мгновенно заменены лишь одной рукой. А то, что практичные инструменты также могут быть красивыми, доказывает магазинный держатель битов ClicFix telescopic. Он получил престижную награду за дизайн IF Award 2012.

Я приглашаю Вас составить о фирме Wiha свою собственную картину: полистайте этот каталог. Откройте для себя многообразие и профессиональный уровень наших инструментов. В нашем каталоге с иллюстрациями и описанием Вы также узнаете, как наши инструменты успешно зарекомендовали себя в повседневной жизни. Это инструменты Wiha Premium.

Наше стремление - находить оптимальные решения для Вас.



Ваш Wilfried Hahn

Evolution 2012

Wiha в
новом дизайне

Услуги Wiha

Поставка:
- Поставка со склада в течение 24 часов

Заказы:
- По телефону, факсу, электронной почте, EDI или nexMart (см. на обороте каталога)

Доставка:
- От 300 € на дом
- Срочная доставка или в субботу по запросу

Консультации:
- Выездная служба, включая работу с крупными клиентами, повсюду на месте
- Внутренняя служба с 7:30 ч до 17:00 ч среднеевропейского времени по телефону

eBusiness
(для товаров из каталога):
- Независимая от носителя база данных для экспорта информации
- Классификация eClass
- BMEcat, версия 1.2

Гарантия:
- 5 лет на материал и обработку

Уровень качества:
- ISO 9001:2008
- Доля собственного производства намного выше среднего показателя
- Почти 100% собственного изготовления

Патенты:
- Более 80 прав охраны (патентов или полезных образцов)

Спецтовары:
- Производство полустандартных и индивидуальных инструментов по чертежам. Обратитесь к нам!

Вспомогательные материалы:
- CD или DVD с информацией о товарах и фотографиями
- Консультации по оформлению с вспомогательными материалами
- Презентационный материал

Содержание Wiha.

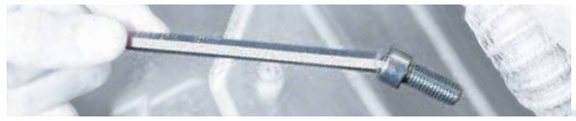
Ассортимент продукции.

▶ *Условные обозначения см. на странице 350*

Отвертки 8 – 71

Динамометрическая отвертка 72 – 93

Системы комбинированных жал 94 – 109


Штифтовой ключ 110 – 157

Биты 158 – 229

Пассатижи и клещи 230 – 281

Молотки 282 – 291

Измерительный инструмент 292 – 298

Шарнирные шланги 299 – 301

Инструмент из нержавеющей стали 302 – 311

Смешанные наборы 312 – 323

Сертификаты Tüv. Награды. 6 – 7
Как мне найти правильный винтовертный инструмент? 324 – 325
VDE в подробностях 326 – 327
Технические таблицы 328 – 333

Список номеров для заказов 334 – 341
Список артикулов 342 – 343
Эволюция – Best of Wiha 344 – 345
Параметры Wiha 346 – 348

НОВИНКА

Новые изделия Wiha.

Хитрое дополнение к ассортименту.

Отвертки

SoftFinish с миллиметровой шкалой
Набор отверток шлиц/ Phillips, 2 предмета — 15

SoftFinish electric slimFix
– TORX®: T10 - T40
– Xeno PH: SL/PH1, SL/PH2
– Xeno PZ: SL/PZ1, SL/PZ2
– Robertson: 1, 2 — 49

SoftFinish electric slimFix Sets
– шлиц/Phillips, 2 предметов
– шлиц/Pozidriv, 2 + 6 предметов
– шлиц/Xeno PZ, 2 предметов
– TORX®, 6 предметов — 50

slimBits
– Xeno PH: SL/PH1, SL/PH2
– TORX®: T10 - T25
– Robertson: 1, 2 — 53

– 3 Набор slimBit — 54

SoftFinish electric slimVario
– Дисплей — 55
– Стартовый набор — 56

Однополюсный пробник напряжения SoftFinish
В блистерной упаковке — 63

Динамометрические отвертки

Wiha iTorque
Интеллектуальный динамометрический инструмент — 78

TorqueVario-S
– 0,04 - 0,46 Nm, 0,1 - 0,6 Nm — 80

TorqueFix
– 0,4 Nm, 1,5 Nm — 81

easyTorque
13 вариантов, 0,5 - 5,0 Nm — 81

Кабельный ключ Torque
для круглых штекерных разъемов — 81

slimTorque Starter Set, 18 предметов — 87

TorqueVario-S ESD
– 0,04 - 0,46 Nm, 0,1 - 0,6 Nm — 88

Штифтовые ключи

Wiha ErgoStar, 13 предметов
– Шестигранная сферическая головка MagicRing — 120
– TORX® MagicSpring — 133
– TORX® сферической головкой — 137

Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой — 121

Набор шестигранных штифтовых ключей
– короткий, в держателе Comact, 11 предметов — 125
– в держателе Comact, 11 предметов — 127
– с хвостовиком в сумке-скатке, 5 предметов — 129

Штифтовой ключ TORX®
– TORX®: в держателе Classic, 7 + 8 предметов — 140
– TORX® Tamper Resistant: в держателе Classic, 8 предметов — 141
– TORX PLUS®: в держателе Classic, 8 предметов — 141

Bits

Профессиональные битов
– Дисплей отдельных битов 90 мм, 70 предметов
– Дисплей отдельных битов 150 мм, 70 предметов — 183

Трещотка для битов 1/4", с маховичком — 195

Дисплей держателя битов
– 3 вариантов — 201

Универсальный держатель MagicFlip, магнитный, 1/4" — 200

Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический — 205

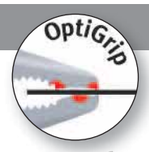
XL- и XSelector, дисплей — 214

Кассета битов Standard, 31 предметов
Pozidriv и TORX® — 222

Программа битов для самообслуживания
Varianty Phillips, Pozidriv и TORX® — 224

Пассатижи

Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы.
Теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha



Дисплей шарнирно-губцевого инструмента
– инструмента Professional, 10 шт. — 246
– инструмента Professional electric, 10 шт. — 250
– инструмента Industrial, 10 шт. — 258
– инструмента MagicTips, 30 шт. — 269

Автоматический съемник изоляции — 253

Инструмент для снятия оболочки — 254

Инструмент для снятия оболочки с круглых кабелей — 254

Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей — 254

Массивные кусачки Industrial — 257

Плоскокруглогубцы для специалиста по точной механике — 261

Бокорезы Classic с пружинойа для специалиста по точной механике — 261

Смешанные наборы

Набор Quality Selection, 28 предметов — 314

Набор Premium Selection, 29 предметов — 315

Набор лучших инструментов VDE, 12 предметов — 318

Перечень товарных линий Wiha.

Что и где?

Отвертки

Концепция отверток Wiha	
Wiha SoftFinish	12
Wiha SoftFinish со шкалой	15
Укороченная отвертка Wiha SoftFinish	16
Wiha MicroFinish	24
Wiha Classic	28
Отвертка с деревянной рукояткой Wiha	32
Wiha PicoFinish	34
Маленькая отвертка Wiha	42
Wiha SoftFinish из высококачественной стали	306

Отвертки Wiha VDE	
Wiha SoftFinish electric slimFix	48
Wiha SoftFinish electric slimVario	52
Wiha SoftFinish electric	57
Wiha SoftFinish electric Xeno	61
Wiha Classic electric	62
Пробник напряжения Wiha	63
Динамометрическая отвертка Wiha VDE	84
T-образная рукоятка Wiha electric	153

Отвертки Wiha ESD	
Wiha SoftFinish ESD	64
Wiha Precision ESD	67
Wiha Ceramic	71
Специальные инструменты Wiha	
Шабер для удаления уплотнений, скобоизвлекатель	31
Разверткa Wiha, Пробиватель Wiha	31
Универсальный шабер Wiha	40
Намагничиватели Wiha	42
Инструмент для выворачивания винтов	43

Динамометрические отвертки

Программа динамометр. инстр. Wiha	74
Wiha iTorque	78

Динамометрическая отвертка Wiha	80
Динамометрическая отвертка Wiha VDE	84

Динамометрическая отвертка Wiha ESD	88
Динамометр. инстр. с T-обр. рукояткой Wiha	90

Системы комбинированных жал

Системы комбинированных жал Wiha	
Wiha SYSTEM 6	97
Wiha SYSTEM 4	104

Системы комбинированных жал Wiha ESD	
Wiha SYSTEM 6 ESD	97
Wiha SYSTEM 4 ESD	104

Штифтовые ключи

Обзор держателей Wiha	112
Держатель штифтовых ключей Wiha ErgoStar	116
Wiha MagicRing®	118
Шестигранный штифтовой ключ с MagicRing	119
Шестигранный штифтовой ключ Wiha	121
Wiha PocketStar	142
Wiha Mini PocketStar	146

Wiha MagicSpring	132
Инструменты Wiha TORX® MagicSpring	133
Штифт. ключ со сфер. головкой Wiha TORX®	136
Штифтовой ключ Wiha TORX®	139
Штифтовой ключ Wiha TORX® Tamper Resistant	141
Штифтовой ключ Wiha TORX PLUS®	141
Штифтовой ключ из высококачественной стали	310

T-образная рукоятка Wiha	
Wiha ComfortGrip	147
T-образная рукоятка Wiha	150
Рукоятка-флажок и рукоятка-ключик Wiha	155
Рукоятка-ключик Wiha	156
Рукоятка-флажок Wiha	157
Изогнутая отвертка с покрытием Wiha	157

Биты

Отдельные биты	
Wiha DuraBit	164
Бит Wiha Diamant	166
Бит Wiha Torsion	168
Бит Wiha Inkra	173
Бит Wiha Standard	174
Бит Wiha Professional	179
Резьбовой бит Wiha	184
Специальные биты Wiha	185
Приводная система Wiha C4	186

Приводная система Wiha C 8 (5/16"), G 7	188
Биты Wiha из высококачественной стали	308
Система Wiha CentroFix	189
Сверла-биты Wiha	190
Программа торцевых ключей Wiha	192
Соединительные элементы Wiha	196
Программа импульсных винтовертов Wiha	197
Wiha Gripper	198
Держатели битов	
Держатель битов Wiha для электроинструментов	199
Держатель битов Wiha с ручкой	202

Изогнутая отвертка Wiha	203
Магазинный держатель битов Wiha	204
Ассортимент для битов	
Wiha XLSelector	213
Wiha XSelector	215
Wiha XSelector из высококачественной стали	309
Wiha Collector	220
Стальная кассета для битов Wiha	222
Большая упаковка битов Wiha	222
Биты Wiha для самообслуживания	224

Пассатижи и клещи

Wiha Inomic. Пассатижи. Новое изобретение.	
Wiha Inomic	238
Wiha Inomic VDE	240

Высококачественные пассатижи и клещи	232
Wiha Professional	242
Wiha Professional electric	247
Wiha Industrial	255

Wiha Classic	259
Wiha Electronic	270
Wiha Professional ESD	274
Прецизионные пинцеты Wiha	278

Молотки

Молотки без отдачи Wiha	284

Молоток Wiha Safety	290

Измерительный инструмент

Складные метры Wiha	294
Longlife/ Longlife All in One/ Longlife Plus	295

Штангенциркули Wiha	296
digiMax, caliMax, dialMax, dialMax ESD	297

Рекламный товар Wiha	298

Шарнирные шланги

Система Wiha maxiflex 3200	300

Система Wiha maxiflex 3400	301

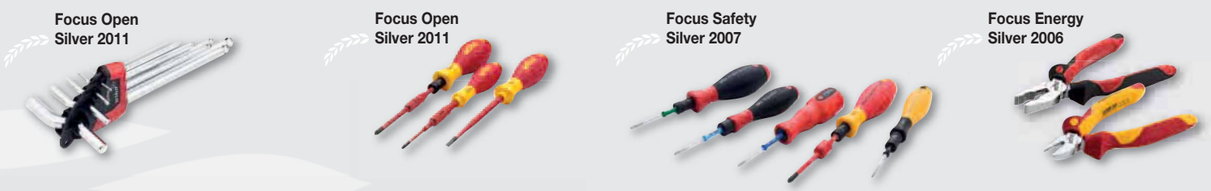
Ценности Wiha.

Сертификаты Tüv. Награды.

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

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.

Штутгартский Центр дизайна регулярно объявляет международный конкурс на получение приза за дизайн в фокусе определенной темы. В 2007 году взгляд был обращен на безопасность в сфере производства и труда.



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.

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.

Сотрудники
- 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.

wiha
Premium Tools

Отвертки Wiha.

Благодаря Wiha: оптимальное удобство для безупречной работы.

Боковые приводы

	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	13 20-21	14 20-21		14 20-23		16-17 22-23	15	17/23	18	19/23		19	18
Удерживающие отвертки	13	14											
SoftFinish с миллиметровой шкалой	15	15		15									
Скороченные отвертки SoftFinish	16	16		16									
Отвертки MicroFinish	25/27	25/27		26/27		26				26			
Отвертки Classic	29/30	29/30		29/30		29			30	30			
Отвертки с деревянной рукояткой	33	33		33									
Отвертки PicoFinish	35 38-39	35 38-39		35		36 38-39		36	37/39	37/39			
Маленькие отвертки	42	42											
Отвертки SoftFinish electric slimFix	49-51	49-51	49-50	49-51	49-50	49/51					49		
Отвертки SoftFinish electric slimVario	53-56	53-56	53	53-54 56	53-56	53/56					53		
Отвертки SoftFinish electric	57/59	58-59	61	58-59	61	58			58	58-59	58		
Отвертки Classic electric	62	62											
Пробники напряжения	63												
Отвертки SoftFinish ESD	65-66	65-66		65		66							
Укороченные отвертки SoftFinish ESD	65	65		65									
Отвертки Precision ESD	68/70	68/70		68		69/70		69	68/70	68/70			
Отвертки Ceramic	71	71											

Ассортимент отверток

Концепция отверток Wiha Finish.
Техника на грани фантастики. 10 – 11

Wiha SoftFinish.
Эксперт для сухой и обычной среды. 12 – 23
– Wiha SoftFinish со шкалой 15
– Wiha SoftFinish укороченная отвертка 16

Wiha MicroFinish .
Эксперт для влажной и масляной среды. 24 – 27

Wiha Classic.
Прочная отвертка для широкого применения. 28 – 30

Деревянная рукоятка Wiha.
Универсал для работ по дереву. 32 – 33

Wiha PicoFinish.
Комфортная прецизионная отвертка. 34 – 39

Универсальный шабер Wiha.
Без труда удаляет остатки уплотнений, краски и клея. 40 – 41

Специальные инструменты Wiha.
– Шабер, скобоизвлекатель 31
– Развертка, пробиватель 31
– Маленькая отвертка 42
– Намагничиватель 42
– Инструмент для выворачивания винтов 43

Отвертка Wiha VDE.
Для обеспечения безопасности и качества.
– **Wiha slim-Family** 44 – 45
– **Набор Wiha slim Selection** 46 – 47

Wiha SoftFinish electric slimFix.
Комфортный инструмент для применения в электротехнике. 48 – 51

Wiha SoftFinish electric slimVario.
Максимальная безопасность в минимальном формате. 52 – 56

Wiha SoftFinish electric.
Комфортный инструмент для применения в электротехнике. 57 – 59
– Wiha Xeno. Для зажимных винтов "плюс" и "минус". 60 – 61

Wiha Classic electric. 62

Однополюсный пробник напряжения Wiha. 63

Отвертка Wiha ESD.
Для работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.
Wiha SoftFinish ESD. 64 – 65
Wiha SoftFinish ESD укороченная отвертка. 65

Wiha Precision ESD.
Диссипативная прецизионная отвертка. 67 – 70

Wiha Ceramic.
Подстроечная отвертка для лабораторий и стерильных помещений. 71

Концепция отверток Wiha Finish.

Техника на грани фантастики.

Wiha SoftFinish

Wiha MicroFinish

Поднимем занавес для двух звезд Wiha: отверток SoftFinish и MicroFinish. В данных отвертках важнейшим аспектом наряду с функциональностью является эргономика.

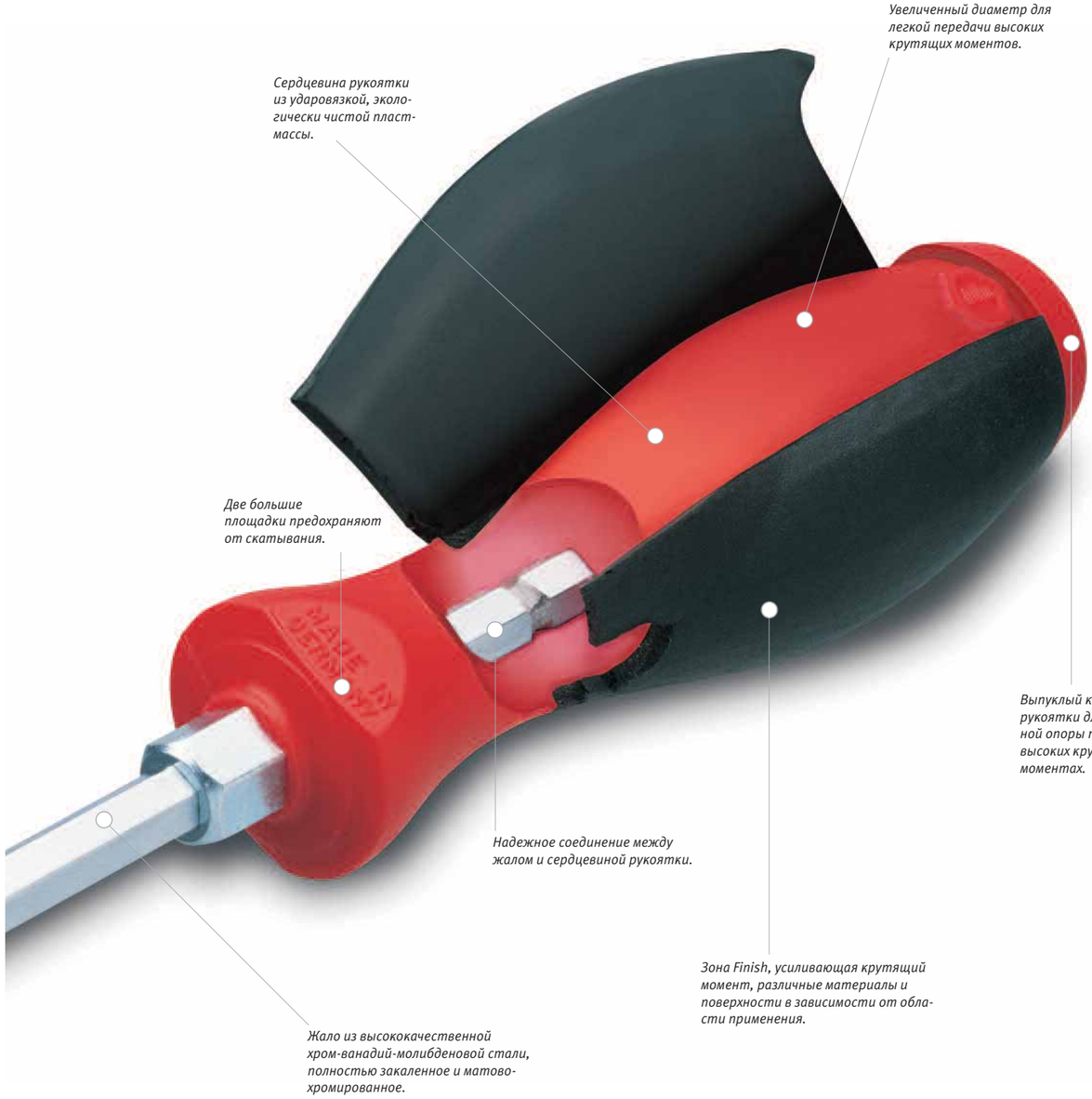
Поколение рукояток Finish компании Wiha, имеющее четыре варианта размера, является результатом обширных исследований в области эргономики рукояток при поддержке Института науки о труде Фраунхофер. Результатом этого является идеально эргономичный дизайн, оптимально сбалансированная длина и диаметр рукоятки. что обеспечивает удобный захват рукой независимо от размера отвертки.

Ощущаемая эргономика
Благодаря оптимальной комбинации материала и формы рукоятки любую из отверток серии Finish компании Wiha очень удобно держать в руке. Не напрягаются мышцы, сухожилия и суставы руки, что позволяет работать без ощущения усталости.

SoftFinish или MicroFinish
Отвертки, предназначенные для работы в сухой среде, по свойствам поверхности рукоятки должны отличаться от отверток, предназначенных для работы в масляной среде. По этой причине компанией Wiha были разработаны различные модели отверток Finish для работы в сухой и обычной среде и для работы в масляной среде.

Модель SoftFinish имеет зону покрытия из приятного на ощупь термопластичного эластомера, усиливающую крутящий момент, и идеально подходит для работы в сухой и обычной среде.

В модели MicroFinish покрытие состоит из ударопрочного, не чувствительного к воздействию масла и химикатов ацетата целлюлозы. Благодаря микропористой структуре поверхности рукоятки обеспечиваются очень высокие крутящие моменты без проскальзывания, даже если руки испачканы маслом.



Wiha SoftFinish.

Эксперт для сухой и обычной 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.

Мягкий и приятный на ощупь термопластичный эластомер выдерживает высокие нагрузки.

Жало с шестигранником под гаечный ключ для усиления крутящего момента.

Wiha SoftFinish.

- Эргономичная многокомпонентная рукоятка SoftFinish
- Комфортное завинчивание и оптимальное обращение 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 5265, ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой и обычной 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 5265, ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой и обычной 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 и обычной 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.

Эксперт для сухой и обычной 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.

№ 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.

№ 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.

№ 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.

№ 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 7437, DIN 5264, ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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.

НОВИНКА

SB3021 S2 **Набор отверток SoftFinish шлиц/Phillips, 2 предмета.**
Круглое жало с нанесенной лазером миллиметровой шкалой.
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
36205	SB3021 S2	1
◐	3021	5,5x125
⊕	3111	PH2x100

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

№ заказа		
35555	Картонный дисплей с 18 шт.	
◐	3021	6x5,5
⊕	3111	6xPH2
⊛	3131	6xPZ2

Wiha SoftFinish.

Эксперт для сухой и обычной среды.

Укороченная отвертка.

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 и обычной 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 и обычной 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®.

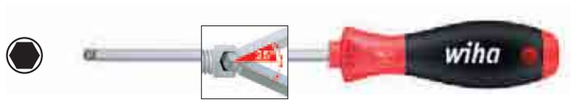
Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование. Наконечник Wiha ChromTop гарантирует максимальное соответствие размерности.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Для установки и затяжки винтов 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.

Эксперт для сухой и обычной среды.

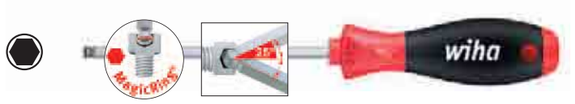
Для винтов с внутренним шестигранником.



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 угловых гаек и шлицевых гаек-винтов.

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

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 и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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.

Эксперт для сухой и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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.

Эксперт для сухой и обычной 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 и обычной 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 и обычной 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

Наборы.

362 K6 01 **Набор отверток SoftFinish Pozidriv/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 и обычной среды.

№ заказа	Серия						
26114	362 K6 01						1
✠	313	PZ1x80	PZ2x100				
❁	362	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100		

Wiha Info

TORX® MagicSpring.

Отвертки TORX® MagicSpring фирмы Wiha просто гениальны.
Ведь удерживающая пружина MagicSpring из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX®. Новаторство, убеждающее любого пользователя.

Наборы.

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

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 и обычной среды.

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

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 обработкой обеспечивается оптимальное удержание даже при работе с замасленными или мокрыми руками. В сочетании с эргономичной, бесконтурной формой отвертки гарантируется 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					
29124	5520 HK6					1
	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
	5521	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					
29125	5520 ZK6					1
	5520	3,5x100	4,0x100	5,5x125	6,5x150	
	5522	PZ1x80	PZ2x100			

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					
29138	5533 HK5					1
	5533	5,5x100	6,5x125	8,0x150		
	5534	PH1x80	PH2x100			

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					
29139	5533 ZK5					1
	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.

Четырехгранные рукоятки Wiha.

- 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		

Шабер для удаления уплотнений, скобоизвлекатель, развертка и пробиватель Wiha.

Шабер для удаления уплотнений, скобоизвлекатель.

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

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
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

Развертка, пробиватель.

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

Wiha Info

Развертки и шила доступны также с деревянной рукояткой, см. страницу 33.

Деревянная рукоятка Wiha.

Универсал для работ по дереву.

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.**
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.**
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.**
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 набалдашником.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Сквозное жало до набалдашника.
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 набалдашником.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, блестящее никелирование. Сквозное жало до набалдашника.
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.**
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.
Применение: Для любых работ по дереву.

№ 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.**
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 с цветовой кодировкой 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 ладоней.

Wiha PicoFinish.

- Эргономичный дизайн рукоятки с мягкой зоной для комфортной работы
- Легко крутящийся колпачок обеспечивает мгновенное закручивание
- Символ винта с цветовой кодировкой 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 шлицевых винтов.

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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

Для винтов Phillips и Pozidriv.

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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

262P **Отвертка PicoFinish Pozidriv.**
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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

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

Wiha PicoFinish.

Комфортная прецизионная отвертка.

Для винтов TORX®.

267P Отвертка PicoFinish TORX®.
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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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

Для винтов TORX PLUS®.

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
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

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

№ 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 Info

TORX® MagicSpring.

Отвертки TORX® MagicSpring фирмы Wiha просто гениальны.
Ведь удерживающая пружина MagicSpring из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX®. Новаторство, убеждающее любого пользователя.

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа						
00531	1,3	40	134	0.05	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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Рукоятка: Рукоятка Wiha PicoFinish для мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ заказа							
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

26810P 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

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
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			

260P K7 **Набор отверток PicoFinish шлиц/Phillips, 7 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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.

№ 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 мгновенного закручивания.
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	

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки.

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

Набор TORX® MagicSpring. Дисплей.

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 мгновенного закручивания.
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	

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

№ заказа						
36151	**Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.**					
◐	**260P**	7x1,5	7x1,8	7x2,0		
		7x2,5	7x3,0	7x3,5		
⊕	**261P**	7xPH000	7xPH00	7xPH0	7xPH1	

Наборы.

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
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		

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 мгновенного закручивания.
Применение: Идеальный инструмент для всех точных и филигранных работ с электроникой и точной механикой.
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

Маленькая отвертка Wiha и намагничиватель.

Для винтов со шлицем и Phillips.

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

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 **Намагничиватель.**
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

Набор отверток Wiha.

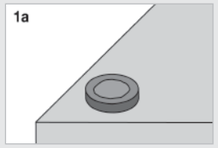
Набор отверток.

405 11 **Набор отверток со спиральным сверлом, 16 предметов.**
Материал: Отвертка из высококачественной хром-ванадий-молибденовая стали, спиральное сверло HSS, воронение.
Применение: Для удаления поврежденных или обломанных винтов, в особенности изношенных винтов с внутренним шестигранником.

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

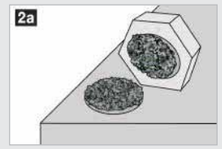
Wiha Info

Инструмент для выворачивания винтов

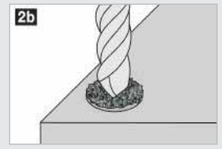


Поврежденный или скругленный внутренний шестигранник

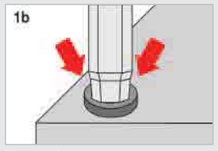
или…

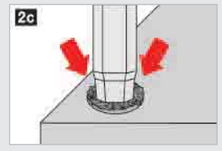


…отломанная головка винта

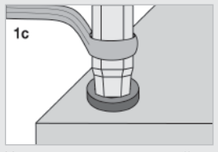


Просверлить спиральным сверлом





Туго забить молотком инструмент для выворачивания винтов



Надвинуть до низу накидной ключ и вывернуть без перекоса

Инструмент для выворачивания винтов

Wiha slim-Family.

Новаторство отверточных инструментов VDE.

1000 V
IEC 60900:2004

SoftFinish electric

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

product design award 2011

slimFix

См. страницу 48 – 51

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

Система сменных битов VDE

Компактные наборы битов VDE:
держатель + slimBit (длина 90 мм)

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

product design award 2011

slimVario

См. страницу 52 – 56

2,5 | 3,0 | 4,0 | 5,5 | 6,5
PH1 | PH2
PZ1 | PZ2
SL/PH1 | SL/PH2
SL/PZ1 | SL/PZ2
T8 | T10 | T15 | T20 | T25
Robertson 1 | 2

Динамометрическая система VDE

Единственная в мире динамометрическая отвертка VDE:

контролируемая затяжка электрических резьбовых соединений с помощью slimBits

Focus Safety Silver 2007

slimTorque

См. страницу 84 – 87

Пластиковая коробка

Сумка

Набор Wiha slim Selection

slimVario + slimTorque

Набор Wiha slim Selection.

Все в одном.

slimVario

Система сменных битов VDE

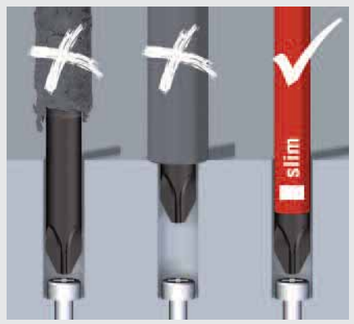
slimTorque

Динамометрическая система VDE

Все в одном – slim Selection!

См. страницу 56, 87

slimTECHNOLOGY фирмы Wiha:



slimVario

Компактные наборы битов VDE: держатель + slimBit (длина 90 мм)

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

slimTorque

Единственная в мире динамометрическая отвертка VDE:

контролируемая затяжка электрических резьбовых соединений с помощью slimBits

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Комфортный инструмент для применения в электротехнике.

slimTECHNOLOGY

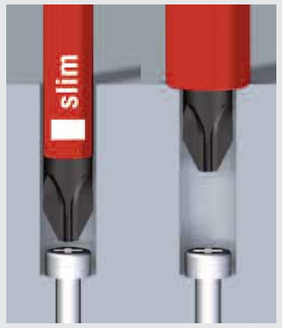
product design award 2011

С символом винта на конце рукоятки для быстрой идентификации.

Абсолютная безопасность пользователя при работе с деталями под напряжением находится в центре внимания компании Wiha, это становится понятным по многим деталям.

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 60900:2004.

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.*

AC 1000V IEC 60900:2004

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

Wiha SoftFinish electric slimFix.

- Wiha SoftFinish electric slimFix.
- Неограниченный доступ
- Более тонкие жала до 33% за счет интегрированной изоляции
- Инструмент для активации пружинных зажимов (клиновидная форма)

Для винтов со шлицем, Phillips и Pozidriv.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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.

Best.-Nr.						
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 60900:2004

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

Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
Особенности: 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 60900:2004

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

Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
Особенности: 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

Отвертка SoftFinish electric slimFix.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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

Нормы: DIN ISO 8764. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
Особенности: Благодаря интегрированной защитной изоляции можно добраться к расположенным глубоко винтовым и пружинным элементам и работать с ними.
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

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.

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

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.

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

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.

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

Wiha SoftFinish electric slimFix.

Комфортный инструмент для применения в электротехнике.

Набор SoftFinish electric slimFix.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

SB3201S201 **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 60900:2004.

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. В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия		
36331	SB3201S201		1
	3201	3,5x100	
	3211	PH2x100	

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

SB3201S202 **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	SB3201S202		1
	3201	3,5x100	
	3241	PZ2x100	

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

SB3201S204 **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	SB3201S204		1
	3201	3,5x100	
	3281	SL/PZ2x100	

Набор SoftFinish electric slimFix.

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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		

slimTECHNOLOGY

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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

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

Набор SoftFinish electric slimFix.

slimTECHNOLOGY

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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: 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 60900:2004.

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 60900:2004

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

№ заказа					
35559	Картонный дисплей с 18 шт.				
	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
	3211	3xPH1	3xPH2		

slimTECHNOLOGY

1000 V IEC 60900:2004

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

№ заказа					
35560	Картонный дисплей с 18 шт.				
	3201	3x3,5	3x4,0	3x5,5	3x6,5
	3241	3xPZ1	3xPZ2		

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Максимальная безопасность в минимальном формате.

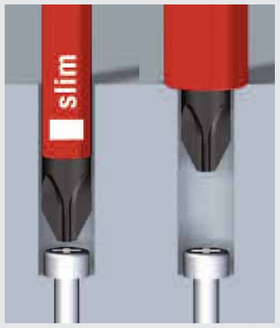
product design award 2011

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.



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

AC 1000V IEC 60900:2004

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**
  Износостойкие, так как держатель битов изготовлен 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 60900:2004

SoftFinish electric slimVario.

1000 V IEC 60900:2004

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: Быстросменный держатель ClicFix надежно фиксирует биты. 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 60900:2004

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 60900:2004.
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	90	0,4	6,0	Не версия slim	1
34579	3,0	90	0,5	6,0	Не версия slim	1
34580	4,0	90	0,8	6,0		1
34581	5,5	90	1,0	6,0		1
34582	6,5	90	1,2	6,0		1

1000 V IEC 60900:2004

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

№ заказа				
34583	PH1	90	6,0	1
34584	PH2	90	6,0	1

1000 V IEC 60900:2004

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

№ заказа				
34585	PZ1	90	6,0	1
34586	PZ2	90	6,0	1

Биты slim.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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				
34587	SL/PH1	90	6,0	1
34588	SL/PH2	90	6,0	1

1000 V IEC 60900:2004

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				
34589	SL/PZ1	90	6,0	1
34590	SL/PZ2	90	6,0	1

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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

№ заказа				
35506	T8	90	6,0	1
35507	T10	90	6,0	1
35508	T15	90	6,0	1
35509	T20	90	6,0	1
36071	T25	90	6,0	1

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2004

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

№ заказа					
35510	Robertson 1	2,3	90	6,0	1
35511	Robertson 2	2,8	90	6,0	1

Wiha SoftFinish electric slimVario.

Максимальная безопасность в минимальном формате.

Набор slimBit.

НОВИНКА

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			

НОВИНКА

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			

НОВИНКА

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			

Наборы.

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

Держатель: 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	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

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	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

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	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

Дисплей slimVario.

НОВИНКА

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

№ заказа						
35556	Картонный дисплей с 7 шт.					
◐	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

НОВИНКА

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

№ заказа						
35557	Картонный дисплей с 7 шт.					
◐	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5	
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2			
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

НОВИНКА

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

№ заказа						
35558	Картонный дисплей с 7 шт.					
◐	2831-10	1x3,0	1x4,0	1x5,5	1x6,5	
✱	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2			
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario				

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.

НОВИНКА
1000 V IEC 60900:2004

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

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

Крепление бита: Быстросменный держатель ClickFix надежно фиксирует биты. 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	2831T704				1
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario			
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-11	1xPH1	1xPH2		

НОВИНКА
1000 V IEC 60900:2004

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

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

НОВИНКА

2831TL **Сумка slimVario, пустая.**

№ заказа	Серия	
36326	2831TL	1

Наборы SoftFinish electric slimVario.

НОВИНКА
1000 V IEC 60900:2004

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

Особенности: Легкий доступ к расположенным глубоко винтовым зажимам. Наглядно расположены в высококачественной и прочной сумке. Пробник напряжения SoftFinish, 110-250 В.

	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario			
	255-11	Однополюсный пробник напряжения 110-250 В			
	2831-10	1x2,5	1x3,0	1x4,0	1x5,5
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		
	2831-11	1xPH1	1xPH2		
	2831-14	1xSL/PZ1	1xSL/PZ2		
	2831-15	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25

НОВИНКА
1000 V IEC 60900:2004

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: Быстросменный держатель ClickFix надежно фиксирует биты. 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.

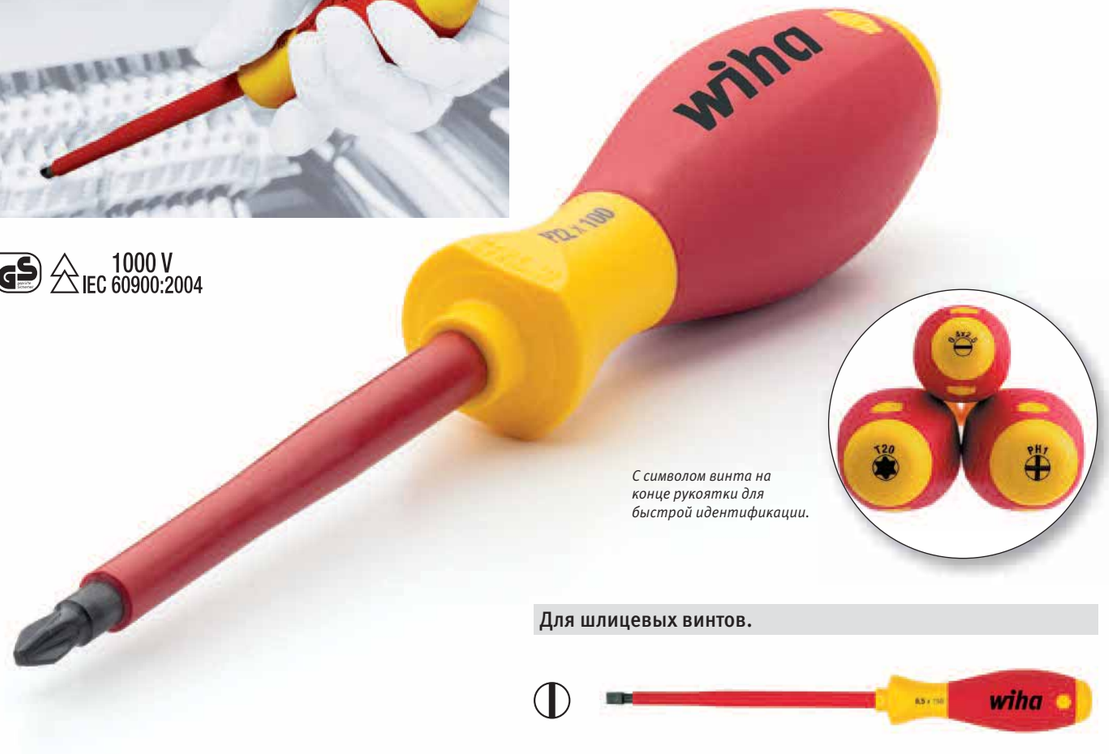
№ заказа	Серия			
36078	2872 T10			1
	2872	Динамометрическая рукоятка VDE, 1,0 - 5,0 Нм		
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario		
	2879	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits		
	285-900	Torque-Setter		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	

Wiha SoftFinish electric.

Комфортный инструмент для применения в электротехнике.

1000 V IEC 60900:2004

1000 V IEC 60900:2004



С символом винта на конце рукоятки для быстрой идентификации.

Абсолютная безопасность пользователя при работе с деталями под напряжением находится в центре внимания компании Wiha, это становится понятным по многим деталям.

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 60900:2004.

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 60900:2004
- Отмечены знаком проверенной безопасности GS
- Эргономичная геометрия рукоятки с поверхностью SoftFinish для максимального комфорта

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

Для шлицевых винтов.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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 60900:2004

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 60900:2004.
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

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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 60900:2004

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 60900:2004.

№ 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

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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

Наборы шлиц/Phillips и шлиц/Pozidriv.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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 60900:2004

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 60900:2004.
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 60900:2004

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 60900:2004.
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			
◐	255-11	3,0x0,5				

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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			

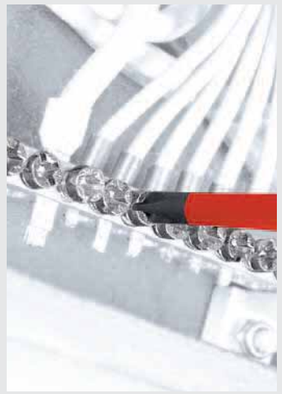
Wiha Xeno.

Для зажимных винтов "плюс" и "минус".

Ассортимент Wiha для зажимных винтов.

Винты "плюс" и "минус", как правило, используются в системах распределительных шкафов и блоках предохранителей, клемм-никах и реле.

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



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

1000 V IEC 60900:2004

Wiha 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

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

1000 V IEC 60900:2004

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

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

1000 V IEC 60900:2004

SB327 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 60900:2004.

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

№ заказа	Серия		
32281	SB327 S2		1
	327	SL/PH1x80 SL/PH2x100	

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

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.

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

1000 V IEC 60900:2004

SB328 S2 **Набор отверток SoftFinish electric Xeno, 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: DIN ISO 2380.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.

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		
32282	SB328 S2		1
	328	SL/PZ1x80 SL/PZ2x100	

Wiha Classic electric.

Классический инструмент, экономящий место.

Для винтов со шлицем и Phillips.

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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.

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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			
◐	255-3	3,0x60				

Однополюсный пробник напряжения Wiha.

1000 V IEC 60900:2004

Однополюсный пробник напряжения.

255-11 **Однополюсный пробник напряжения SoftFinish, 110-250 В.**
Согласно DIN 57860-6 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	0,5	60	140	19	10

НОВИНКА

SB 255-11 **Однополюсный пробник напряжения SoftFinish 110 - 250 Вольт в блистерной упаковке.**
Согласно DIN 57860-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.
В блистерной упаковке.

№ заказа	◐				
35378	3,0	60	140	19	5

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

Однополюсный пробник напряжения.

255-2 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В.**
Согласно DIN 57860-6 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

НОВИНКА

SB 255-2 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В в блистерной упаковке.**
Согласно DIN 57860-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.
В блистерной упаковке.

№ заказа	◐				
36517	3,5	107	195	18	5

255-3 **Однополюсный пробник напряжения 220-250 В.**
Согласно DIN 57860-6 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 в блистерной упаковке.**
Согласно DIN 57860-6 и VDE 0680-6, знак GS, соответствие CE.
В блистерной упаковке.

№ заказа	◐				
32201	3,0	65	140	15	1

255-7 **Однополюсный пробник напряжения 150 - 250 В.**
Согласно DIN 57860-6 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 57860-6 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.

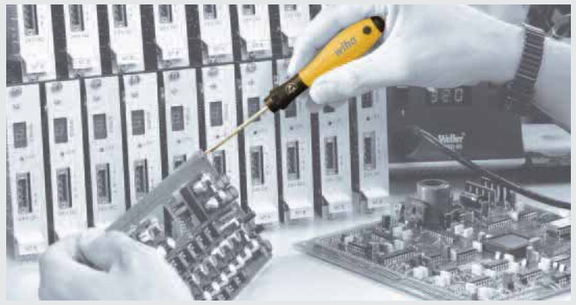
EPA

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

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.

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

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.

№ 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

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 vсопротивление 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 MagicSpring:

пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®.

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.
Поставка в пластмассовой коробке, откидной/устанавливаемой.

№ заказа	Серия					
08463	272 K6					1
◐	272	1,5x40	2,0x40	2,5x50	3,0x50	
⊕	273	PH00x40	PH0x50			

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. Поставка в пластмассовой коробке, откидной/устанавливаемой.

№ заказа	Серия					
32278	275 K6					1
◉	275	0,9x40	1,3x40	1,5x50		
		2x50	2,5x60	3x60		

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.
Поставка в пластмассовой коробке, откидной/устанавливаемой.

№ заказа	Серия					
32279	277 K6					1
○	277	2,5x60	3x60	3,5x60		
		4x60	5x60	5,5x60		

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.

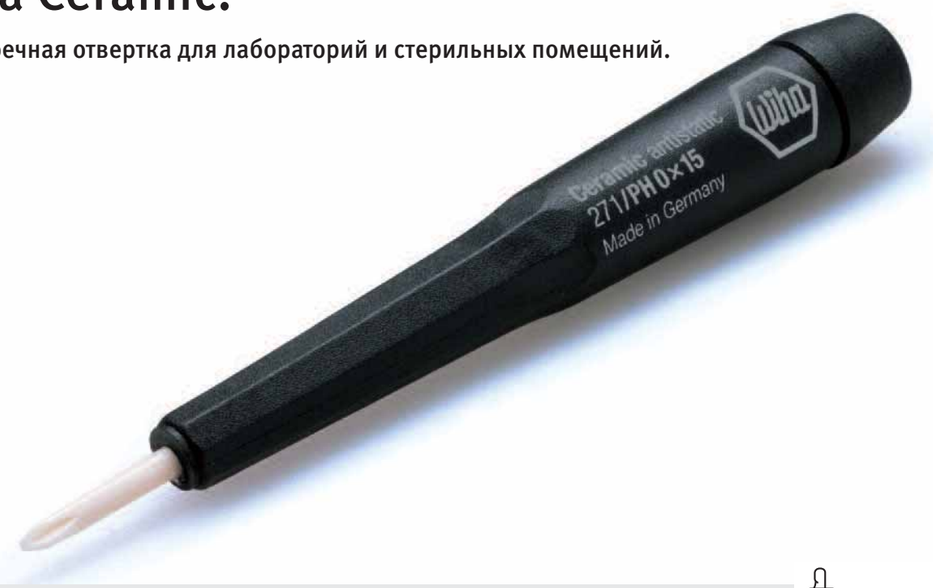
Применение: Для любых работ с деталями, подверженными воздействию электростатического заряда.

Особенности: С практичным пластмассовым держателем для подвешивания или установки. Поставка в пластмассовой коробке, откидной/устанавливаемой.

№ заказа	Серия					
26919	278 K6					1
✱	278	T5x40	T6x40	T7x40		
		T8x40	T10x50	T15x60		

Wiha Ceramic.

Подстроечная отвертка для лабораторий и стерильных помещений.



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

270 HK3 **Набор отверток Ceramic шлиц/Phillips, 3 предмета. Подстроечная отвертка с керамическим жалом.**

Жало: Из высококачественной тонкой керамики, антистатическое/антимагнитное.

Рукоятка: Точная рукоятка Wiha с крутящимся колпачком, антистатическая/антимагнитная.

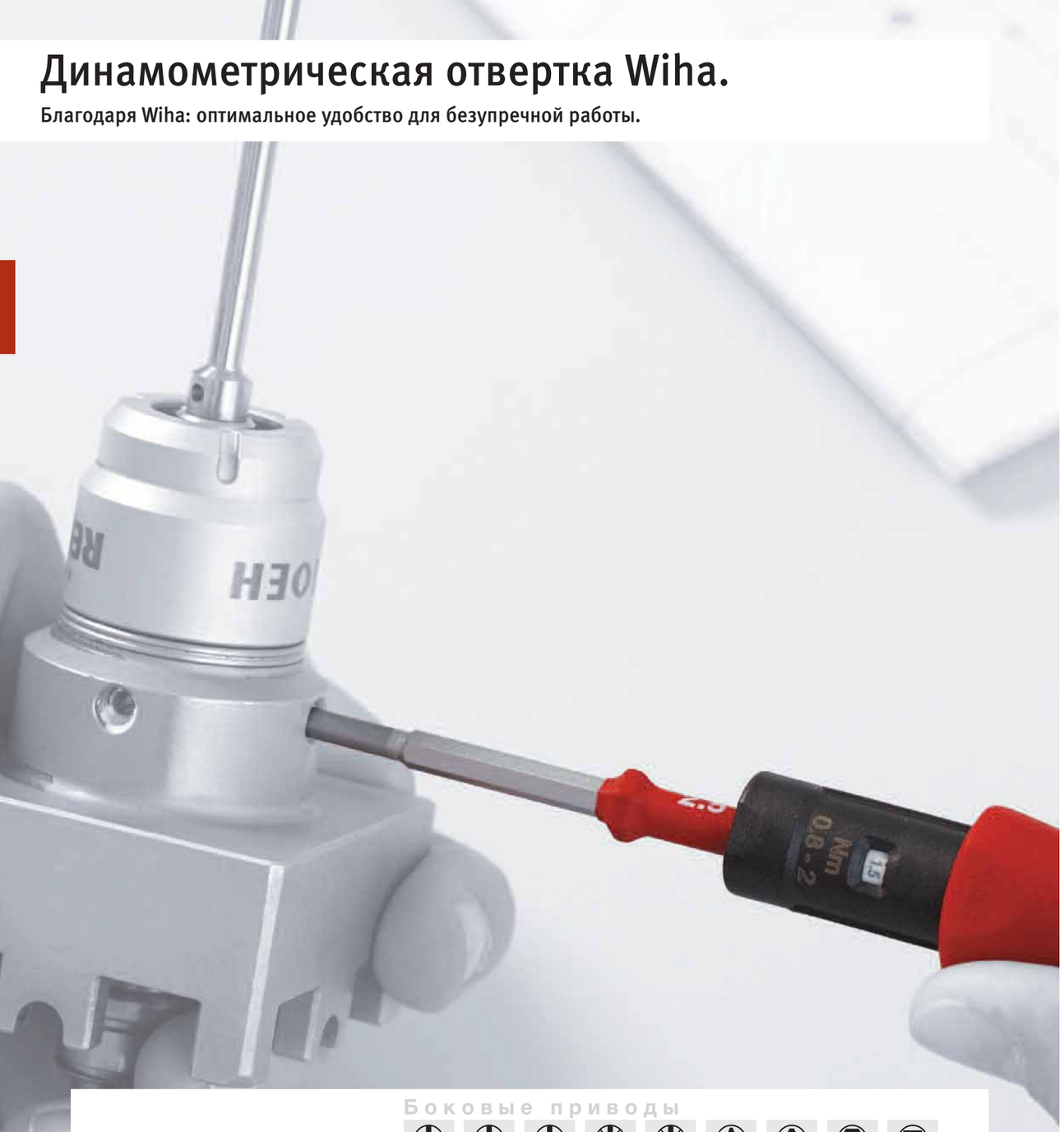
Применение: Для постройки и настройки в электронике, подходит для стерильных помещений.

Особенности: Поставка в практичной пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия			
02171	270 HK3			1
◐	270	0,9x15	2,6x15	
⊕	271	PH0x15		

Динамометрическая отвертка Wiha.

Благодаря Wiha: оптимальное удобство для безупречной работы.



Боковые приводы

	Шлиц	Phillips	Xeno SL/PH	Pozidriv	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX PLUS®	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внутренним четырехгранником
Динамометрическая отвертка	48	80, 82		80, 82		80, 83	80, 83	80, 82	
VDE Динамометрическая отвертка	85–87	85–87	86	86–87	86–87	86–87			86
ESD Динамометрическая отвертка	89	89		89		89			
Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						95	95	95	

Ассортимент динамометрических отверток

Wiha Динамометрическая отвертка.
Точность и повторяемость. 74 – 75

Wiha Динамометрическая отвертка.
Разнообразные области применения в промышленности и мастерской. 76 – 77

Wiha Динамометрическая отвертка.
Для каждого случая применения подходящая модель.

НОВИНКА **Wiha iTorque.**
Интеллектуальный динамометрический инструмент 78 – 79

TorqueVario®-S Со шкалой. 80

TorqueFix®. 81

НОВИНКА **easyTorque.** 81

Сменные жала Torque. 82 – 83

Wiha VDE Динамометрическая отвертка 84 – 87

Wiha ESD Динамометрическая отвертка 88 – 89

Wiha Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой.
Для заданного сильного закручивания. 90 – 93

Динамометрическая отвертка Wiha.

Точность и повторяемость.

Focus Safety Silver 2007

product design award 2011

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

TorqueFix®

TorqueVario®-S VDE

TorqueVario®-S ESD

TorqueVario®-STplus

TorqueFix®-Tplus

easyTorque

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.

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.

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.

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.

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.

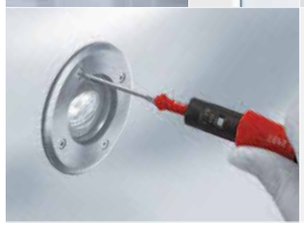
Применение в мастерских

Прошедшие типовые испытания переключающие устройства
В случае прошедших типовые испытания переключающих устройств всеми производителями жестко предписывается момент затяжки, чтобы избежать возникновения оплавления контактов.

Гелиотехника
Слишком сильно затянутые винты могут повредить чувствительные фотогальванические модули. А в случае слишком слабо затянутых винтов не может быть обеспечено надежное крепление.

Установка стеклянных элементов
В случае таких материалов как стекло, которые чувствительны к давлению и напряжению, основным условием является закручивание с рекомендованным моментом затяжки.

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.



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.

Обзор динамометрического инструмента

	Точность	Настройка	Особенность	Диапазон Нм	Диапазон крутящих моментов: 0,01 Nm	0,1 Nm	1 Nm	10 Nm	Пригодные сменные жала
Механико-электронные динамометрические отвертки									
iTorque 2835	±6%	Переменный	Цифровой дисплей ClickControl Сигнал калибровки Возможность перекалибровки	0,4 - 1,5					Серия 2859
				0,8 - 3,0					
				1,0 - 6,0					
Механические динамометрические отвертки									
TorqueVario®-S 2852	±10% (0,1-0,46 Nm)	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					slimBits Серия 2831
				1,0 - 5,0					
				2,0 - 8,0					
TorqueVario®-S ESD 2882	±10% (0,1-0,46 Nm)	Переменный	Антистатические 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 Nm					Серия 2859
easyTorque 292	±10%			13 Вариантов 0,5 - 5,0 Nm					
Механические динамометрические Т-образные рукоятки									
TorqueVario®-STplus 2893	±6%	Переменный	Цифровая шкала	5 - 14 Nm					Серия 2899
TorqueFix® Tplus 2891	±6%	Постоянный	Фиксированная настройка с завода	6 Вариантов 6 - 14 Nm					

Wiha iTorque.

Интеллектуальный динамометрический инструмент

Высококачественная, надежная пластико-металлическая составная рукоятка
Комфортная работа благодаря мягким зонам

Возможность настройки без отдельного инструмента

Большой цифровой дисплей с цифровым индикатором предотвращает ошибки при считывании

Возможность переключения единиц измерения (Nm ↔ in.lb / Ncm ↔ in.oz)
Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы

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.

Лазерное нанесение индивидуальной, нестираемой клиентской информации (например, номера средства измерения, кода рабочего места, фирменного логотипа,...)

Возможность перекалибровки сервисной службой Wiha

„i“ означает „интеллектуальный“ - iTorque

Механико-электронное исполнение, точное и при этом комфортное управление - интеллектуальная динамометрическая отвертка iTorque устанавливает новые стандарты для динамометрических инструментов.

Высокие технологии вплоть до мельчайших деталей.

iTorque продумана от А до Я. Простота и эффективность использования на высшем уровне: желаемое значение можно настроить на дисплее буквально в мгновение ока с помощью регулировочного маховичка на конце рукоятки - без применения дополнительного инструмента. Цифровой дисплей подкупает понятными данными: больше никаких ошибок считывания, возможности простой, индивидуальной настройки. Особенно практично: при необходимости единицы измерения могут быть переключены коротким щелчком (Нм 1 ↔ 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)
- Высокий срок службы - возможность перекалибровки
- Точностью срабатывания ±6%
- Возможна индивидуализация под клиента

iTorque со шкалой.

НОВИНКА
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.
Нормы: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Держатель: 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. Высокий срок службы: с возможностью перекалибровки сервисной службой Wiha.
Существует возможность индивидуализации при заказе - информация на mytorque.wiha.com.

№ заказа	Nm			±%				
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

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.
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 с заводским протоколом испытаний.

№ заказа	Nm	±%					
36849	0,04-0,46	•10%	4	127	23	HOBOE	1
26888	0,1-0,6	10%	4	127	23		1
36850	0,1-0,6	6%	4	127	23	HOBOE	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 ±10% в диапазоне 0,1-0,46 Nm

285-900 **Torque-Setter. Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических отверток.Входит в комплект поставки динамометрических отверток.**

Жало: Восьмигранный профиль, полностью закаленный, оцинкованный.
Рукоятка: Ацетат целлюлозы с микропористой структурой поверхности.
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.
Особенности: Поставка в стабильной металлической коробке с заводским протоколом испытаний.

№ заказа	Серия					
26893	2852 S10					1
	2852	TorqueVario®-S Динамометрическая отвертка, Modell 1,0-5,0 Nm				
	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 Динамометрическая отвертка Modell 1,0-5,0 Nm				
	2859	Универсальный держатель битов Torque				
	285-900	Torque-Setter.				
✱	7015 Z	T7x25	T8x25	T9x25	T10x25	T15x25
◉	7016 Z	7IPx25	8IPx25	9IPx25	10IPx25	15IPx25

TorqueFix и easyTorque.

2850 **Динамометрическая отвертка TorqueFix. Предварительно установленный крутящий омент.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.
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.

№ заказа	Nm	±%					
26925	0,4	6%	4	112	23	HOBOE	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	HOBOE	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

НОВИНКА
2850 S2 **Кабельный ключ 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	Nm						
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.

НОВИНКА
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.
Точность: ±10%
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте, в комбинации с 4 мм сменным жалом Wiha Torque.

№ заказа	Nm	±%				
36229	0,5	10%	4	130	34	1
36230	0,6	10%	4	130	34	1
36231	1,1	10%	4	130	34	1
36233	1,2	10%	4	130	34	1
36234	2,0	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

НОВИНКА

2859 **Кабельный ключ Torque для круглых штекерных разъемов.**

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
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
36422	22	4	90	233	2	5
36423	24	4	90	233	2	5
36413	½	4	78	218	1,5	10

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 синей 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".

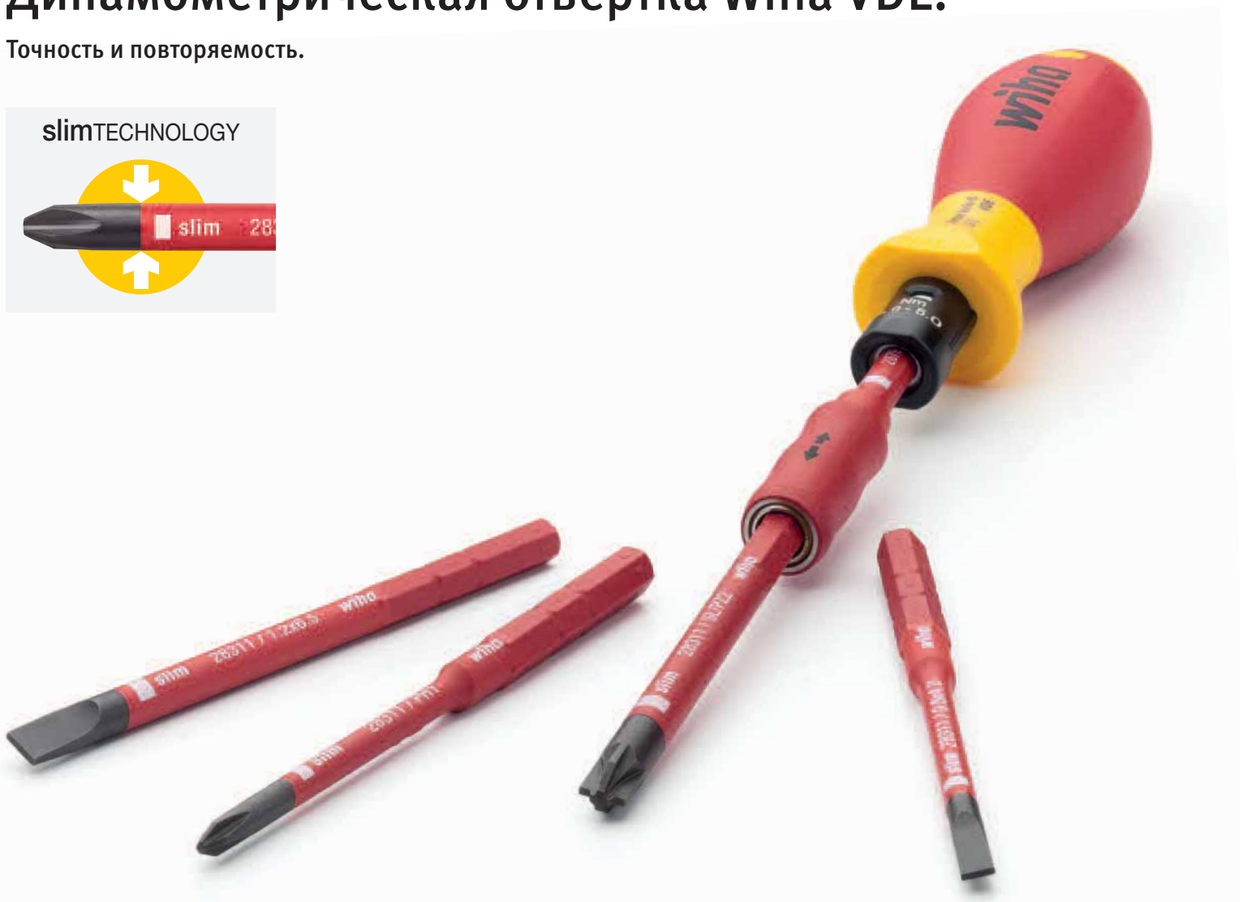
Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Головка: Блестящее никелирование, подпружиненный шар.
Применение: Для контролируемого закручивания при заданном крутящем моменте.

№ заказа				
26229	1/4	4	155	10

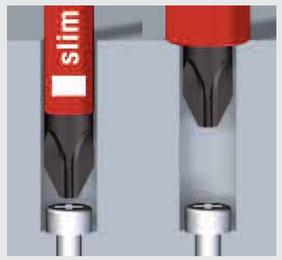
Динамометрическая отвертка Wiha VDE.

Точность и повторяемость.

slimTECHNOLOGY



TorqueVario-S VDE – единственная в мире полностью сертифицированная система момента затяжки VDE 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 TorqueVario-S VDE включает в себя три модели с диапазоном крутящих моментов от 0,6 Нм до 8,0 Нм.



slimTECHNOLOGY:
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.

- Единственная в мире полностью сертифицированная динамометрическая система VDE
- 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 slimTorque VDE.
- Абсолютная безопасность даже в случае неисправности: отсутствие металлического контакта между держателем битов и стержнем жала

TorqueVario-S VDE. Держатель битов slimTorque VDE.

Со шкалой

AC 1000V IEC 60900:2004

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.
Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004. EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M.
Точность: ±6%, с учетом национальных эталонов.
Держатель: 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.

№ заказа	Nm	±%				
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

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Крепление бита: Быстросменный держатель ClicFix надежно фиксирует биты. 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

Набор slimTorque. Torque-Setter.

AC 1000V IEC 60900:2004

2879 B7 **Набор slimTorque, 7 предметов. С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.**

Биты: Напыленная непосредственно на бит защитная изоляция, полностью интегрированная в бит в передней части.
Держатель: Быстросменный держатель ClickFix надежно фиксирует биты. 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	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.		
	2831-10	1x4,0	1x5,5	
	2831-11	1xPH1	1xPH2	
	2831-12	1xPZ1	1xPZ2	

285-900 **Torque-Setter. Установочный инструмент для настраиваемых динамометрических отверток.Входит в комплект поставки динамометрических отверток.**

Жало: Восьмигранный профиль, полностью закаленный, оцинкованный.
Рукоятка: Ацетат целлюлозы с микропористой структурой поверхности.
Дополнение: Входит в комплект поставки динамометрических отверток.

№ заказа			
26864	150	80	1

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

Wiha VDE Динамометрическая отвертка.

Биты slim.

AC 1000V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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	90	0,4	6,0	Не версия slim	1
34579	3,0	90	0,5	6,0	Не версия slim	1
34580	4,0	90	0,8	6,0		1
34581	5,5	90	1,0	6,0		1
34582	6,5	90	1,2	6,0		1

Биты slim.

AC 1000V IEC 60900:2004

НОВИНКА
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	⊕	⟷	◉↕	▬
34587	SL/PH1	90	6,0	1
34588	SL/PH2	90	6,0	1

AC 1000V IEC 60900:2004

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	⊕	⟷	◉↕	▬
34589	SL/PZ1	90	6,0	1
34590	SL/PZ2	90	6,0	1

AC 1000V IEC 60900:2004

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

№ заказа	⊕	⟷	◉↕	▬
34583	PH1	90	6,0	1
34584	PH2	90	6,0	1

AC 1000V IEC 60900:2004

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

№ заказа	✱	⟷	◉↕	▬
35506	T8	90	6,0	1
35507	T10	90	6,0	1
35508	T15	90	6,0	1
35509	T20	90	6,0	1
36071	T25	90	6,0	1

AC 1000V IEC 60900:2004

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

№ заказа	⊕	⟷	◉↕	▬
34585	PZ1	90	6,0	1
34586	PZ2	90	6,0	1

AC 1000V IEC 60900:2004

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

№ заказа	■	■	⟷	◉↕	▬
35510	Robertson 1	2,3	90	6,0	1
35511	Robertson 2	2,8	90	6,0	1

Наборы Wiha slimTorque VDE.

AC 1000V IEC 60900:2004

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: Быстросменный держатель ClickFix надежно фиксирует биты. 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				▬
36080	2872 T9				1
	2872	TorqueVario®-S VDE Динамометрическая отвертка, Modell 1,0 – 5,0 Nm			
	2879	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.			
	285-900	Torque-Setter.			
◐	2831-10	1x4,0	1x5,5		
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
✱	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		

AC 1000V IEC 60900:2004

НОВИНКА
2872 T18 **Стартовый набор slimTorque, 18 предметов.**
Настройка занчения крутящего момента с помощью шкалы.С держателем битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.

№ заказа	Серия				▬
36791	2872 T18				1
	2872	TorqueVario®-S VDE Динамометрическая отвертка, Modell 1,0 – 5,0 Nm			
	2879	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.			
	285-900	Torque-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

Набор slim Selection.

AC 1000V IEC 60900:2004

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: Быстросменный держатель ClickFix надежно фиксирует биты. 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	TorqueVario®-S VDE Динамометрическая отвертка, Modell 1,0 – 5,0 Nm			
	2831-00	Держатель битов SoftFinish electric slimVario с рукояткой и ClicFix, 6,0 мм.			
	2879	Держатель битов slimTorque VDE для 6 мм slimBits.			
	285-900	Torque-Setter.			
◐	2831-10	1x4,0	1x5,5		
⊕	2831-11	1xPH1	1xPH2		
✱	2831-12	1xPZ1	1xPZ2		

Программа динамометрических инструментов Torque ESD.

EPA

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

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.

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

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
- Эргономичная многокомпонентная рукоятка SoftFinish гарантирует комфортное закручивание и оптимальное обращение
- 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

TorqueVario-S ESD со шкалой.

Со шкалой

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.
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.

№ заказа	Nm	±%					
36851	0,04-0,46	•10%	4	127	23	HOBOE	1
26865	0,1-0,6	10%	4	127	23		1
36852	0,1-0,6	6%	4	127	23	HOBOE	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 ±10% в диапазоне 0,1-0,46 Nm

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.**

Нормы: 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.**

Нормы: 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.**

Нормы: IEC 61340-5-1.
Особенности: 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. Torque-Setter. ESD-Satz.

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, черная 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, Modell 0,8-2,0 Nm			
	2889	Torque ESD Bit-Универсальный держатель битов Torque			
	288-900	Torque-Setter ESD			
	7010 Z	4,0x25	5,5x25		
	7011 Z	PH0x25	PH1x25		
	7012 Z	PZ0x25	PZ1x25		
	7015 Z	T7x25	T8x25	T9x25	T10x25

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой Wiha.

Для заданного сильного закручивания.

Wiha *TorqueVario*® - *ST*plus
Wiha *TorqueFix*® - *T*plus

С проскальзывающей муфтой – точность, эргономичность, прочность.

Закрутить винт, но правильно! Это нужно в диапазоне с высокими значениями крутящего момента?
С новыми эргономичными динамометрическими инструментами с Т-образной рукояткой компании Wiha это не является проблемой. Затягивание винтов с заданным крутящим моментом еще никогда не было таким простым, удобным и эффективным!

Совершенная форма.

Особенностью этого инструмента является эргономическая форма многокомпонентной Т-образной рукоятки с характерными мягкими зонами, позволяющая очень удобно и без усталости передавать усилие, даже при высоких моментах затяжки.

Продуманная механика.

Под исключительно легкой многокомпонентной пластмассовой оболочкой Т-образной рукоятки спрятана точная динамометрическая механика. Она находится в масле и заключена в оболочку, благодаря этому она сверхустойчива к износу и имеет долгий срок службы. Как только будет достигнут установленный момент затяжки, встроенная в механику муфта начнет слышно и ощутимо проскальзывать. Это позволяет предотвратить перетягивание установленного значения. Точность срабатывания составляет в соответствии с требованиями 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.

Фиксированная предварительная или регулируемая установка.

В зависимости от области применения инструмента мы рекомендуем использовать одну из моделей TorqueFix-Tplus с фиксированным значением или регулируемое в диапазоне от 5 до 14 Нм исполнение TorqueVario-STplus со шкалой. В регулируемой динамометрической отвертке с Т-образной рукояткой значение крутящего момента плавно регулируется на рукоятке при помощи прилагаемого установочного инструмента. Установленное значение момента в Нм указывается на цифровом индикаторе в верхней части рукоятки, ошибки при считывании значений практически исключены.

Универсальность и гибкость.

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.

Надежность прежде всего.

Каждая динамометрическая отвертка с Т-образной рукояткой перед поставкой проверяется, калибруется и снабжается идентификационным номером. Результат калибровки фиксируется в заводском протоколе испытаний, который бесплатно прилагается к каждому инструменту. В этом протоколе также указывается ссылка на национальные эталоны.

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой Wiha.

- Т-образная рукоятка с мягкими зонами удобно располагается в руке
- Высококачественная, прочная и точная конструкция
- Различные исполнения с удобной цифровой шкалой
- Рукоятки прошли поштучные испытания, откалиброваны лазером и снабжены идентификационным номером
- Ограничение момента закручивания и момента откручивания защищает инструмент и винт от повреждений
- Точность срабатывания ±6% от установленного значения шкалы
- Большой выбор сменных жал и переходных жал для торцевых головок и держателей битов
- Поставка с заводским протоколом испытаний

Эргономичная многокомпонентная Т-образная рукоятка обеспечивает передачу усилия, не вызывая усталости.

Новые динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой Wiha. Легко настраиваемые и удобные в применении.

Wiha Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой.

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой и шкалой.

Со шкалой

2893 **Динамометрический инструмент с Т-образной рукояткой Torque-Vario-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.
Нормы: С учетом 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	Nm				
29233	**5-14**	**6**	56	120	1

Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой и шкалой.

2891 **Динамометрический инструмент с Т-образной рукояткой Torque-Fix-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.
Нормы: С учетом 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	Nm				
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

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: С учетом 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			
29234	**2893 S01**			1
	2893	TorqueVario®-STplus Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой, Modell 5-14 Nm		
	289-900	Torque-Tplus Setter		
	2899	Torque-Tplus переходных		
	2899	Torque-Tplus Быстросменный держатель битов		
	7015 Z	T25x25	T30x25	T40x25
	7013 Z	4,0x25	5,0x25	6,0x25

Torque-Tplus Setter и сменные жала.

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

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.

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 **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	Видимая длина 105 мм	10

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	Видимая длина 100 мм	10
28757	**3/8**	**6**	120	53	Видимая длина 100 мм	10

Системы комбинированных жал Wiha.

Гибкие, универсальные сменные инструменты.

Боковые приводы

	Шлиц	Phillips	Pozidriv	TORX®	TORX® Tamper Resistant	для винтов с внутренним шестигранником	для винтов с внешним шестигранником	Tri-Wing®	Torq-Set®	
SYSTEM 6	98, 100-103	98, 100-103	98, 100-103	98, 100-103	98, 101	98, 100-103	101	99, 101	99, 101	
SYSTEM 4	105, 100-103	105, 100-103	105	106-109		106-109	106			

Ассортимент комбинированных жал

Wiha SYSTEM 6.
Универсал, экономящий место. 97

SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic 97
SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD 97
SYSTEM 6, рукоятка Magnetic 97
Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Topra 97

SYSTEM 6, комбинированные жала 97
SYSTEM 6, наборы ..... 98 – 99

Wiha SYSTEM 4.
Идеальный инструмент для точных работ. 104

SYSTEM 4 рукоятка SoftFinish-telescopic 105
SYSTEM 4 рукоятка SoftFinish-telescopic ESD 105

SYSTEM 4 комбинированные жала ..... 105 – 106
SYSTEM 4 наборы ..... 107 – 109

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

Цветовая кодировка наконечников ChromTop гарантирует гновенную идентификацию.

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. Просто выберите из большого разнообразия рукояток и комбинированных жал подходящий Вашим запросам инструмент или возьмите какой-нибудь уже готовый набор **SYSTEM 6**.

• Базовые наборы в прочной сумке-скатке уже содержат самые распространенные комбинированные жала, а также имеют место для еще максимум 11 комбинированных жал.

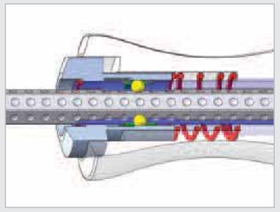
• Усовершенствованные наборы в прочной металлической коробке.

– отличное решение для тех, кто ищет профессиональный и вместе с тем универсальный инструмент. Практичные наборы в сумке-скатке особенно удобны и занимают мало места.

Набор **SYSTEM 6** компании Wiha с комбинированными жалами представляет собой продукт индустриального качества, который, благодаря первоклассным материалам и обработке, отвечает самым высоким запросам. Комбинированные жала длиной 150 мм изготовлены из хром-ванадий-молибденовой стали, полностью закалены и матовохромированы. Разнообразные рукоятки имеют особенно эргономичную форму и гарантируют оптимальную передачу усилия.

С серией **SYSTEM 6** компании Wiha у Вас всегда под рукой будет нужный 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.



Рукоятка SoftFinish--telescopic с шаровым зажимом со щелчком для надежного крепления и быстрой смены жала.

Wiha SYSTEM 6.

- Гибкая, универсальная система сменных жал индустриального качества
- Возможность сформировать набор согласно индивидуальным требованиям
- Эргономичные ручки для широкого применения
- Жала с цветовой кодировкойиз высококачественной вяз-котвердой хром-ванадий-молибденовой стали, пол- ностью закаленные иматовохромированные
- Наконечники Wiha ChromTop гарантируют максимальное соответствие размерности

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	115	36	5

SB 284 **SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic.**
В блистерной упаковке.

№ заказа				
30404	6,0	122	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	115	36	5

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

SYSTEM 6, рукоятки.

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

282 **Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Torga.**
Для комбинированных жал SYSTEM 6 и битов 1/4".

Рукоятка: С левым вращением, правым вращением и фиксированным положением.

Применение: Обеспечивает сильное закручивание без усталости.

№ заказа				
03767	6,0	100	85	5

Нажать втулку:
=> Фиксатор жала отпускается

Удерживать втулку нажатой:
=> Настроить нужную длину жала

Настроить нужную длину жала:
=> Жало фиксируется

Wiha SYSTEM 6.

Универсал, экономящий место.

SYSTEM 6, комбинированные жала.

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало шлиц.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ 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	НОВОЕ 5

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало шлиц-Phillips.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ 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, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ 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, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа					
00632	PZ1	PZ2	150	6,0	5
27629	PZ2	PZ3	150	6,0	5

SYSTEM 6, комбинированные жала.

284 **SYSTEM 6, 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					
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

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало TORX®.**

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ 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

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало TORX® Tamper Resistant.**
Для винтов TORX® с предохранительным штифтом.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.
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

SYSTEM 6, комбинированные жала.

284 **SYSTEM 6, комбинированное жало Tri-Wing®.**
Для стопорных винтов Tri-Wing®.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ 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, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

№ заказа					
27635	TS2	TS4	150	6,0	5
27636	TS6	TS8	150	6,0	5

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, матовое хромирование.
Крепление бита из нержавеющей стали, с интегрированным постоянным магнитом.

№ заказа					
03882	1/4	164	6,0	10	5

7803 **SYSTEM 6, переходное жало.**
Крепление торцевых головок с внутренним четырехгранником 1/4".

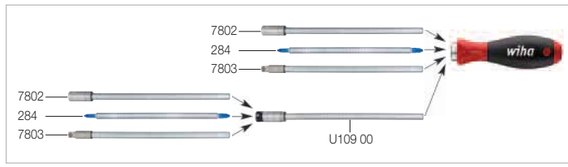
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Четырехгранное крепление 1/4" с подпружиненным шаром для идеального удержания.

№ заказа				
03883	1/4	164	6,0	5

U109 00 **SYSTEM 6, удлинитель.**
Крепление жал.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Удлиняет все жала SYSTEM 6 на 100 мм.

№ заказа					
08921	6,0	166	6,0	11	5



Подходит для любого применения: жала можно быстро комбинировать, удлинять и переставлять.

Wiha Info

А это Вы уже знали?

Отвертки TORX® Tamper Resistant можно также использовать для винтов TORX®, но не наоборот..

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, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. 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				
27715	**281 T6**				1
	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, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. 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				
32298	**281 T6 01**				1
	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, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. 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				
03591	**281 T11**				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	

SYSTEM 6, наборы.

U106 T8 **SYSTEM 6, набор торцевых ключей, 8 предметов. Торцевой ключ с шестигранником.**

Жало: Хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие. 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				
○		5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
		10,0	13,0			

U106 T12 **SYSTEM 6, набор торцевых ключей, 12 предметов. Торцевой ключ с шестигранником.**

Жало: Хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, гальваническое покрытие. 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.				
○		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.

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, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. 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 металлической коробке для профессионального

№ 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	

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, матовое хромирование. Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой. 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 металлической 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

НОВИНКА

284 VB1 **Дисплей SYSTEM 6.**
Дисплей из акрилового стекла с 85 шт.

№ заказа	Серия				
36095	284 VB1				1
	284	SYSTEM 6, рукоятка SoftFinish-telescopic			
	284	4,0 - 6,0	5,5 - 6,5	8,0 - -	
	284	PH1 - PH2			
	284	PZ1 - PZ2			
	284	2,5 - 2,5	3 - 3	4 - 4	5 - 5
	284	T10 - T15	T20 - T25		

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, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.
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			

SYSTEM 6, набор Magnetic.

Телескопируемость

481 T6 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 6 предметов.**
Шлиц / Phillips / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

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			

Наборы SYSTEM 6 Torpa.

282 B11-1 **SYSTEM 6, набор комбинированных жал, 11 предметов.**
Шлиц / Phillips / Pozidriv/ TORX® / шестигранник / шестигранник со сферической головкой.

Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Наконечники Wiha ChromTop с цветовой кодировкой.

Рукоятка: Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Torpa.
С левым вращением, правым вращением и фиксированным положением.

Применение: Набор с рукояткой с трещоткой в стабильной металлической коробке для профессионального применения.

№ заказа	Серия				
03773	282 B11-1				1
	282	Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Torpa			
	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	

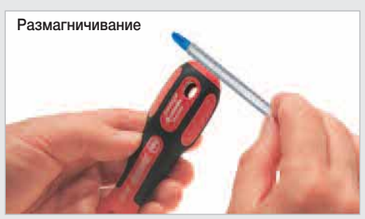
Wiha Info

SYSTEM 6 Magnetic.

Идельный набор отверток для намагничивания и размагничивания жал и подобных инструментов из стали.

Намагничивание

Размагничивание



SB 282 122 **SYSTEM 6, набор Torpa, 12 предметов.**
С держателем битов 1/4" и 10 битами.
В блистерной упаковке.

Рукоятка: Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Torpa.
Обеспечивает сильное закручивание без усталости.

№ заказа	Серия				
05672	SB 282 122				1
	282	Рукоятка с трещоткой SYSTEM 6 Torpa			
	7802	SYSTEM 6, держатель битов			
	7010 Z	4,5x25	5,5x25	6,5x25	8,0x25
	7011 Z	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
	7015 Z	T10x25	T15x25	T20x25	

Wiha SYSTEM 4.

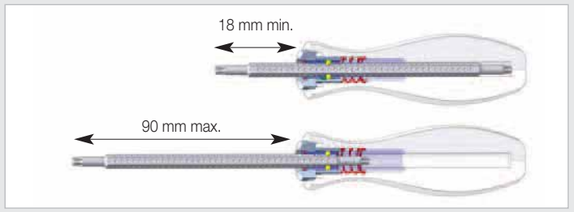
Идеальный инструмент для точных работ.

Цветовая кодировка наконечников ChromTop гарантирует мгновенную идентификацию.

Набор **SYSTEM 4** компании Wiha - это универсальная система сменных жал, подкупающего любого пользователя своим разнообразием и качеством.
Среди широкого ассортимента, включающего в себя 4 мм жала с прямым шлицем, Phillips, TORX®, шестигранником и прочих, любой пользователь найдет необходимый ему инструмент. Все комбинированные жала изготовлены из высококачественной хром-ванадий-молибденовой стали, закалены и матовохромированы.

Это гарантирует долгий 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 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.



С помощью рукоятки SoftFinish-telescopic длину жала можно изменять от 18 до 90 мм.

Wiha SYSTEM 4.

- Гибкая, универсальная, точная система сменных жал
- Наборы в экономящих место сумках-скатках, прочных металлических или удобных пластмассовых коробках
- Эргономичные ручки для широкого 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.

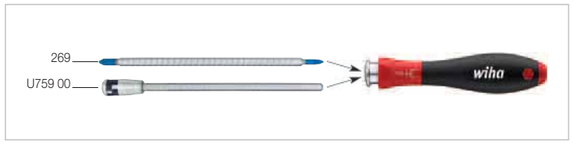
Жало: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Применение: Для винтов с внешним шестигранником.

№ 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



Практичность и экономия места: выбрать подходящее жало – вставить в рукоятку – готово!

Наборы SYSTEM 4.

Телескопируемость

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	

Телескопируемость

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		

Наборы SYSTEM 4.

Телескопируемость

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 vvvvvинструментов.

№ 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 2,5 - 2,5	1,5 - 1,5 3 - 3	2 - 2	

Телескопируемость

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	

Нажать втулку:
⇒ *Фиксатор жала отпускается*

Удерживать втулку нажатой:
⇒ Настроить нужную длину жала

Настроить нужную длину жала:
⇒ Жало фиксируется

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

Дисплей SYSTEM 4 и набор ESD.

Телескопируемость

НОВИНКА

269 VB1 **Дисплей SYSTEM 4. Дисплей из акрилового стекла с 85 шт.**

№ заказа	Серия				
00620	**269 VB1**				
	2691	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic			
◑ ◑	**269**	1,5 - 3,0	2,0 - 3,5		
⊕ ⊕	**269**	PH000 - PH00	PH0 - PH1		
◉ ◉	**269**	1,5 - 1,5	2 - 2	2,5 - 2,5	3 - 3
❀ ❀	**269**	T6 - T8	T7 - T9	T10 - T15	

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 SoftFinish®-telescopic ESD Griff			
◑ ◑	**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.

Russisch18986: 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	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.				
	U759 00	SYSTEM 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	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.					
	U759 00	SYSTEM 4, держатель битов.					
◑	**U750**	1x1,5	1x2,0	1x3,0	1x4,0		
⊕	**U751**	1xPH000	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			

Штифтовые ключи Wiha.

Wiha делает все возможным. Идеальный инструмент для профессиональной работы.

Боковые приводы

	Шлиц	Phillips	Pozidriv	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Внутренний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний четырехгранник	Шестигранник с хвостовиком	Многозубец
Штифтовой ключ, отдельный				133-141			117-131			129	140
Держатель штифтовых ключей ErgoStar				133, 137							
Держатель штифтовых ключей ProStar				134, 138-139			119-125, 130-131				
Держатель штифтовых ключей Compact							123, 125-128				
Держатель штифтовых ключей Classic					141	135, 141	121, 123-131				
Держатель штифтовых ключей PocketStar	144, 146	144, 146		144-146	145		143-144, 146				
Т-образная рукоятка ComfortGrip.				149			148-149				
Т-образная рукоятка Classic.				154		154	151-153	152-153	152		
Рукоятка-флажок				157		157					
Рукоятка-ключик				156		156	156				
Изогнутая отвертка.	157	157	157								

Ассортимент штифтовых ключей

Обзор ассортимента/обзор держателей Wiha
Принципиальные особенности держателей шестигранных ключей Wihaодним взглядом ... 112 – 113
Преимущества продукции Wiha (специальные решения)
Все преимущества продукции Wiha одним взглядом Обзор преимуществ штифтовых ключей Wiha ... 114 – 115

Wiha ErgoStar
Он поможет справиться с любой задачей. ...
– Метрическая шестигранная сферическая головка ... 116 – 117
– Дюймовая шестигранная сферическая головка MagicRing ... 120
– TORX® MagicSpring ... 133
– TORX® сферическая головка ... 137

Штифтовые ключи Wiha
– Метрическая шестигранная сферическая головка MagicRing ... 118 – 119
– Метрическая шестигранная сферическая головка, цветовая кодировка ... 121
– Метрическая шестигранная сферическая головка ... 122 – 124
– Метрический шестигранник ... 125 – 129
– Дюймовая шестигранная сферическая головка MagicRing ... 120
– Дюймовая шестигранная сферическая головка ... 130
– Дюймовый шестигранник ... 131
– TORX® MagicSpring ... 133 – 134
– TORX® сферическая головка ... 136 – 138
– TORX® ... 139 – 140
– TORX® Tamper Resistant ... 141
– TORX PLUS® ... 141

Wiha PocketStar / Mini PocketStar
Выбор правильного ключа нажатием кнопки ... 142 / 146
– Метрическая шестигранная сферическая головка MagicRing ... 143
– Метрический шестигранник ... 143
– TORX® ... 144
–TORX® Tamper Resistant ... 145
– смешанный ... 144 / 146

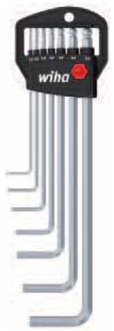
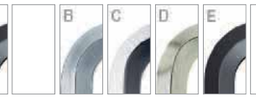
Т-образная рукоятка ComfortGrip / Classic от Wiha ...
– Метрическая шестигранная MagicRing ... 148 / 151
– Метрическая шестигранная сферическая головка ... 148 / 151
– Метрический шестигранник ... 148 / 152 – 153
– Дюймовый шестигранник ... 153
– TORX® MagicSpring ... 154
– TORX PLUS® ... 154
– TORX® ... 149 / 154

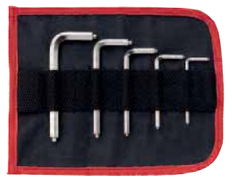
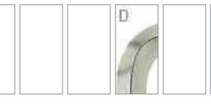
Рукоятки-флажки и рукоятки-ключики Wiha ...
– Метрический шестигранник ... 156
– TORX® ... 156 – 157
– TORX PLUS® ... 156 – 157

Изогнутая отвертка Wiha
– Шлиц ... 157
– Phillips ... 157
– Pozidriv ... 157

Обзор ассортимента/обзор держателей Wiha

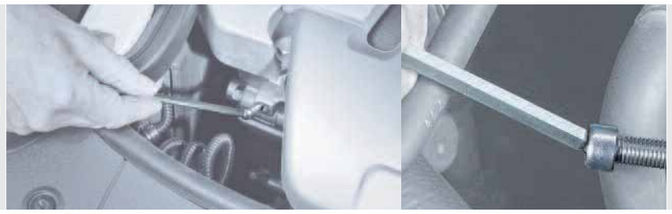
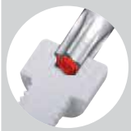
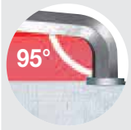
Принципиальные особенности держателей шестигранных ключей Wiha одним взглядом

Держатель	Держатель ErgoStar	Держатель ProStar	Держатель Compact	Держатель Classic
				
Тип держателя	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Однорядный держатель**
Описание	Wiha ErgoStar: этот держатель обеспечивает комфортное и быстрое обращение использование. Механическое управление в виде вращения обеспечивает простой и быстрый доступ к каждому ключу без помех другим ключам.	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 обозначения выходной части	• 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 • Очень плоская конструкция • Возможность подвешивания за язычок • Система цветовой идентификации для обозначения выходной части
Поверхности **A** = блестящее хромирование **B** = матовое хромирование **C** = высококачественная сталь **D** = никелирование **E** = марганцевое фосф.	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Однорядный держатель**
				
Профили на страницах	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Двухрядный держатель**	**Однорядный держатель**
Шестигранник метрический	117	119; 121-122 124-125	123; 125-128	121; 123-129
Шестигранник дюймовый	120	120; 130-131		130-131
TORX®	133; 137	134; 138-139		134; 138-141
TORX PLUS®				135; 141
TORX® TR				141
Шестигранник с булавкой				

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**
			
Сумка-скатка	**коробка**	**кольцо для ключей**	**подставка**
	132; 126; 128	128	128
129			

Преимущества продукции Wiha (специальные решения)

Все преимущества продукции Wiha одним взглядом Обзор преимуществ штифтовых ключей Wiha

Держатель	Логотип	Иллюстрации применения	Описание	Преимущества
Сферическая головка			Сферическая головка Wiha обеспечивает подвижность и, благодаря этому, позволяет прикручивание винтов с внутренним шестигранником под углом до 30° на каждую сторону.	• 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
Сферическая головка TORX®			Сферическая головка Wiha обеспечивает подвижность и позволяет прикручивание винтов TORX® под углом до 25° на каждую сторону.	• 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
MagicRing®			Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.	• 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
MagicSpring®			Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты TORX® и TORX PLUS® в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.	• 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)!
Stubby			Новый штифтовой ключ фирмы Wiha специально для труднодоступных винтов и стесненного пространства.	• 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°
цветовой код				
	Красный Шестигранник метрический	**Желтый** Шестигранник дюймовый	**Зеленый** TORX®	**Светло-зеленый** TORX PLUS®	Система цветовой идентификации Wiha служит для определения категории выходной части. Различают следующие категории: шестигранник метрический, шестигранник дюймовый, TORX® и TORX PLUS®.	• 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.

Focus Open Silver 2011

reddot design award winner 2010

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.

Wiha ErgoStar.

- 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

Настенный держатель для практичного хранения Wiha ErgoStar: все ключи всегда под рукой. Имеются вместе с Wiha ErgoStar в любых версиях дисплеев и блистерных упаковок.

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	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

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							
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.**

№ заказа							
34754	SB 369 H9S						5
	◉ 369S	1,5	2	2,5	3	4	
		5	6	8	10		

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 являются 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.

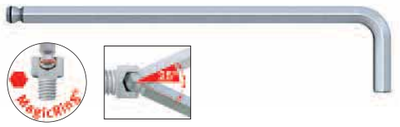
Метрический вариант Wiha MagicRing имеется только в длинном исполнении, начиная с размера 3. В дюймовом размерном ряду MagicRing начинается с размера 1/8". Все серии изготавливается из высококачественной хромованадиевой стали.

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

369R S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
С MagicRing, матовое хромирование, 9 предметов.

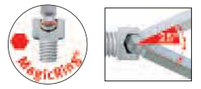
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Извлечение винтов из отверстий или их вставка в отверстия, специально для работы в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, 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					
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		
20712	SB 369R S9	5

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

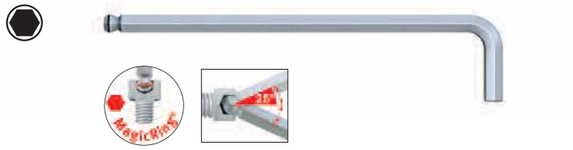
НОВИНКА
369R SVH2 **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой. С MagicRing, матовое хромирование, в держателе ProStar, 9 предметов. Картонный дисплей с 4 шт. + тестовая карата.**

№ заказа	Содержание	◉	
36130	4 x 369R S9	1,5 - 10	1

Шестигранный штифтовой ключ Wiha с MagicRing.

Прочное удержание винтов с шестигранником в любом положении.

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).



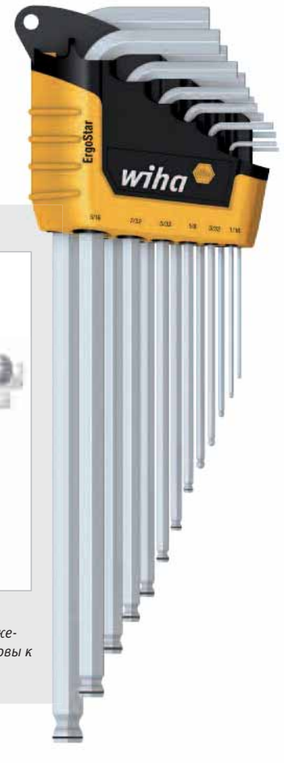
369R Zoll **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой, длинный.**
С MagicRing. Дюймовое исполнение.

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	50	9,52	MagicRing®	10

reddot design award winner 2010

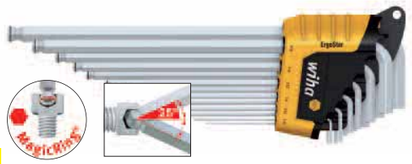
Focus Open Silver 2011



Wiha Info

Wiha ErgoStar
Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).



НОВИНКА
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						
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		

НОВИНКА
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.**

№ заказа		
36522	SB 369R HZ13	5

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°.

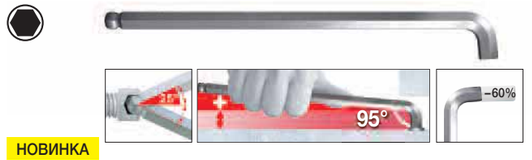
№ заказа						
24190	369R SZ13					5
◉	369 Zoll C	0.05	1/16	5/64	3/32	7/64
◉	369R Zoll	1/8	9/64	5/32	3/16	7/32
		1/4	5/16	3/8		

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		
24850	SB 369R SZ13	5

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



НОВИНКА
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

НОВИНКА
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						
35480	369T S9					5
◉	369T	1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

НОВИНКА
SB 369T S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar. Матовое хромирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
35481	SB 369T S9	5

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						
34268	369 H9F					5
◉	369F	1,5	2	2,5	3	4
		5	6	8	10	

НОВИНКА
SB 369 H9F **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	
35683	SB 369 H9F

Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

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
01406	10	231	50		5
01408	12	259	57		5
36452	9	217	47	НОВИНКА	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

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

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								
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		
07192	SB 369 S9	5

НОВИНКА

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

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

НОВИНКА

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								
36453	369 H11							5
◉	369	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

НОВИНКА

SB 369 H11 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact. Матовое хромирование, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
36454	SB 369 H11	5

369 H9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Compact. Матовое хромирование, 9 предметов.**

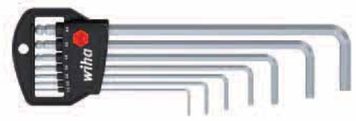
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Благодаря своей компактной форме этот держатель идеально помещается в кармане для складного метра.
Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа								
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		
02292	SB 369 H9	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



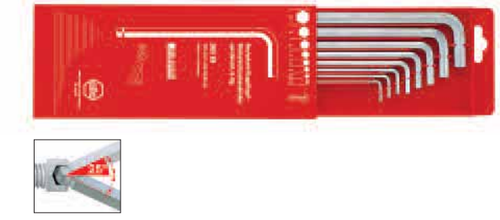
369 H7 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Матовое хромирование, 7 предметов.**

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								
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		
03723	SB 369 H7	10



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								
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, марганцевое фосфатирование.
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

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369 SVH1B **Дисплей с наборами шестигранных штифтовых ключ со сферической головкой. Марганцевое фосфатирование, в держателе ProStar, 9 предметов. Картонный дисплей с 10 шт.**

№ заказа	Содержание	◉	
07195	10 x 369 S9B	1,5 - 10	1

369 S9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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							
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. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
07193	SB 369 S9B	5

369 H9B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов.**

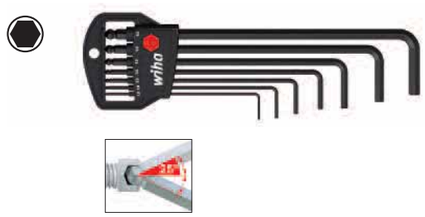
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Нормы: С учетом ISO 2936L.
Применение: Специально для труднодоступных винтов.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе. Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа							
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. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
03992	SB 369 H9B	5

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



369 H7B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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							
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. Марганцевое фосфатирование, 7 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
03991	SB 369 H7B	10

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
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
36450	9	217	47	НОВИНКА	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								
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		
07190	SB 352 S9	5

НОВИНКА

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								
36451	352 H11							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	7	8	9	10		

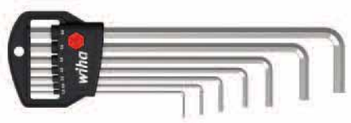
Шестигранный штифтовой ключ Wiha (метрический).

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.

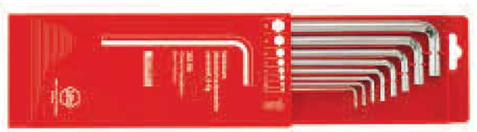
№ заказа								
01222	352 H9							5
◉	352	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6	8	10				



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								
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								
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, марганцевое фосфатирование.
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 информация

Цветовая кодировка:

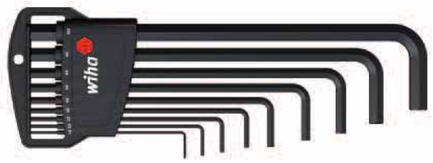
Красный:
Шестигранник метрический

Желтый:
Шестигранник дюймовый

Зеленый:
TORX®

Светло-зеленый:
TORX PLUS®

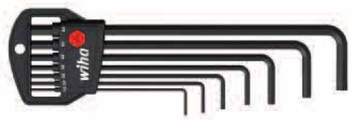
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).



352 H9B **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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								
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. Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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								
06384	352 H7B							5
◉	352B	1,5	2	2,5	3	4	5	
		6						

352 HM5B **Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 5 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
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

НОВИНКА

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										
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								
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 Classic. Блестящее никелирование, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

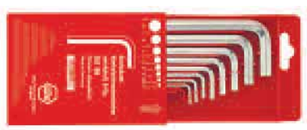
№ заказа		
03734	SB 351 H9	5

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								
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								
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								
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								
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

НОВИНКА

359T5 **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							
33391	359T5						10
◎	359	3	4	5	6	8	

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

350 **Шестигранный штифтовой ключ, короткий.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование. 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. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Нормы: ISO 2936K.
Особенности: Распространенные размеры ключей удобно хранятся в держателе.
Простое и быстрое обращение благодаря четкой точке упора для штифтовых ключей.

№ заказа								
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. Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.**

№ заказа								
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, марганцевое фосфатирование.
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	50	9,53	5

Для винтов с внутренним шестигранником (дюймовых).

369 SZ13B **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ProStar.**
Марганцевое фосфатирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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							
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. Марганцевое фосфатирование, 13 предметов. Дюймовое исполнение.**
В блистерной упаковке.

№ заказа		
24851	SB 369 SZ13B	5

369 HZ8 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. Дюймовое исполнение.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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							
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. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. Дюймовое исполнение.**
В блистерной упаковке.

№ заказа		
02939	SB 369 HZ8	10

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	41	13	1,27	10
01184	1/16	47	16	1,59	10
01194	5/64	51	18	1,98	10
01189	3/32	55	22	2,38	10
22406	7/64	58	21	2,78	10
01187	1/8	61	23	3,18	10
01200	9/64	65	25	3,57	10
01193	5/32	72	29	3,97	10
01188	3/16	76	30	4,76	10
01197	7/32	84	34	5,56	10
01186	1/4	94	37	6,35	10
01192	5/16	106	43	7,94	10
01191	3/8	117	48	9,53	5
01185	1/2	143	59	12,70	5
01198	9/16	158	64	14,29	5
01195	5/8	176	71	15,88	5
01190	3/4	198	89	19,05	5

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								
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								
01176	351 HZ8							10
◉	351 Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	7/32	
		1/4	5/16					

Wiha Info

Цветовая кодировка:

Красный:
Шестигранник метрический

Желтый:
Шестигранник дюймовый

Зеленый:
TORX®

Светло-зеленый:
TORX PLUS®

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.

Обеспечивается надежная и удобная установка и извлечение винтов TORX® и TORX PLUS® – благодаря Wiha MagicSpring.

Надо просто надеть винт на наконечник отвертки и вкрутить. Ни один винт больше не упадет на пол или затеряется между другими деталями.

** Винты TORX® и TORX PLUS®, изготовленные по заданным параметрам компании Camcar Textron.*

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.

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, марганцевое фосфатирование.
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	50	3/8	10

Для винтов TORX®.

НОВИНКА
366R HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе Ergo-Star. Марганцевое фосфатирование, 13 предметов.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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								
36503	366R HZ13							5
	366	T5						
	366R	T6	T7	T8	T9	T10	T15	
		T20	T25	T27	T30	T40	T45	

НОВИНКА
SB 366R HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе Ergo-Star. Марганцевое фосфатирование, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
36504	SB 366R HZ13	5

reddot design award winner 2010

Focus Open Silver 2011

Wiha Info

Wiha ErgoStar
Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Wiha Info

Wiha 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 Pro-Star, 13 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Применение: Для установки и затяжки винтов TORX® в труднодоступных местах.
Особенности: Позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие.

№ заказа						
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 Pro-Star, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
31923	SB 366R SZ13	5

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, марганцевое фосфатирование.
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						
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		
34741	SB 366R H8	10

366R HM7 **Набор штифтовых ключей TORX® MagicSpring в держателе, 7 предметов.**
Удерживающая пружина крепко удерживает винты TORX®.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
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		
33754	SB 366R HM7	5

Для винтов TORX PLUS®.

371RIP **Штифтовой ключ TORX PLUS®. С MagicSpring.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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

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, марганцевое фосфатирование.
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						
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, марганцевое фосфатирование.
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						
29208	371RIP HM7					5
❁	371RIP	6IP	7IP	8IP	9IP	
		10IP	15IP	20IP		

Wiha Info

Wiha MagicSpring®:
пружина из высококачественной стали надежно удерживает винты TORX® или TORX PLUS®.

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, марганцевое фосфатирование.

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	50	3/8	10
33750	T50	232	50	3/8	10

Для винтов TORX®.

НОВИНКА

366BE HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Марганцевое фосфатирование, 13 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.

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°.

№ заказа						
36487	366BE HZ13					5
	366	T5	T6	T7	T8	
	366BE	T9	T10	T15	T20	
		T25	T27	T30	T40	
		T45				

НОВИНКА

SB 366BE HZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе ErgoStar.**
Марганцевое фосфатирование, 13 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа		
36486	SB 366BE HZ13	5

reddot design award winner 2010

Focus Open Silver 2011

Wiha Info

Wiha ErgoStar
Правильный поворот: плавное движение – и все штифтовые ключи готовы к извлечению.

Штифтовой ключ со сферической головкой Wiha TORX®.

Штифтовой ключ со сферической головкой Wiha TORX®.

366BE SZ13 **Набор штифтовых ключей со сферической головкой TORX® в держателе ProStar.**
Марганцевое фосфатирование, 13 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
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. Марганцевое фосфатирование, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
33752	SB 366BE SZ13	5

Штифтовой ключ Wiha TORX®.

366BE H8 **Набор штифтовых ключей TORX® со сферической головкой в держателе Classic.**
Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
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. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
32395	SB 366BE H8	10

Штифтовой ключ Wiha TORX®.

Для винтов TORX®.

366 **Штифтовой ключ TORX®, длинный.**

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование. 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	50	3/8	10

366 SZ13 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе ProStar.**
Марганцевое фосфатирование, 13 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
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. Марганцевое фосфатирование, 13 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
24852	SB 366 SZ13	5

Для винтов TORX®.

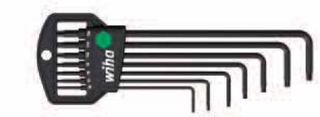
366 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
34736	366 H8					5
❀	366	T9	T10	T15	T20	
		T25	T27	T30	T40	

SB 366 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа		
34737	SB 366 H8	10



366 H7 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
34738	366 H7					5
❀	366	T6	T7	T8	T9	
		T10	T15	T20		

SB 366 H7 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic.**
Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.
В блистерной упаковке.

№ заказа		
34739	SB 366 H7	5

Штифтовой ключ Wiha TORX®.

Для винтов TORX®.

363 **Штифтовой ключ TORX®, короткий.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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 VB **Набор штифтовых ключей TORX® в подставке. Марганцевое фосфатирование, 9 предметов.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
01326	363 VB					1
	363	T10	T15	T20	T25	
		T30	T40	T50	T55	
		T60				

Для винтов TORX®.

НОВИНКА
363 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.
Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

№ заказа						
36461	363 H8					5
	363	T9	T10	T15	T20	
		T25	T27	T30	T40	

НОВИНКА
SB 363 H8 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
36457	SB 363 H8	5

НОВИНКА
363 H7 **Набор штифтовых ключей TORX® в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 7 предметов.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Применение: Для всех работ с винтами TORX® в стесненных рабочих условиях.
Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

№ заказа						
36460	363 H7					5
	363	T6	T7	T8	T9	
		T10	T15	T20		

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

Для винтов TORX® Tamper Resistant.

363TR **Штифтовой ключ TORX® Tamper Resistant, короткий.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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

НОВИНКА
363TR H8 **Набор штифтовых ключей TORX® Tamper Resistant в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
Применение: Для распространенных винтов TORX® Tamper Resistant (штифт в середине профиля).
Особенности: Ключи распространенных размеров удобно хранятся в держателе Classic.

№ заказа						
36462	363TR H8					5
	363TR	T9H	T10H	T15H	T20H	
		T25H	T27H	T30H	T40H	

НОВИНКА
SB 363TR H8 **Набор штифтовых ключей TORX® Tamper Resistant в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
36458	SB 363TR H8	5

Для винтов с внутренним многогранником TORX PLUS® и XZN®.

361IP **Штифтовой ключ TORX PLUS®, короткий.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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

НОВИНКА
361IP H8 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов.**
Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, марганцевое фосфатирование.
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						
36459	361IP H8					5
	361IP	9IP	10IP	15IP	20IP	
		25IP	27IP	30IP	40IP	

НОВИНКА
SB 361IP H8 **Набор штифтовых ключей TORX PLUS® в держателе Classic. Марганцевое фосфатирование, 8 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа		
36456	SB 361IP H8	5

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

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.
Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа						
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		
23033	SB 369R P7	5

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						
23040	351 PG7					5
◉	2	2,5	3	4	5	
	6	8				

SB 351 PG7 **Футляр-рукоятка для шестигранников PocketStar.**
В большом держателе PocketStar, 7 предметов.
Версия для самообслуживания с евроотверстием для подвешивания.

№ заказа		
23041	SB 351 PG7	5

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						
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		
23037	SB 351 PK7	5

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.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа					
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		
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.
Особенности: Стабильный корпус с кнопкой извлечения для простого выбора нужного жала.

№ заказа					
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		
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						
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		
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						
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		
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						
25130	363TR P8					5
✿	T9H	T10H	rT15H	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		
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						
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		
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.

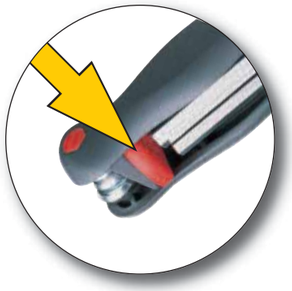
№ заказа	Содержание	
25297	10 x 351 PG9X	1

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.

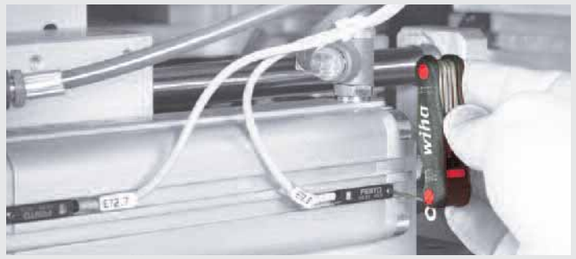


Кнопка извлечения обеспечивает удобный выбор ключа нужного размера.

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						
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						
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.

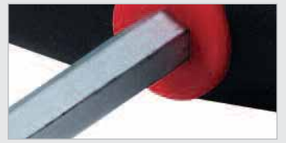
При использовании бокового привода можно свободной рукой опираться о рукоятку, стабилизируя ее таким образом, чтобы жало неожиданно не выскользнуло из головки винта, что позволяет защитить винт и само жало от повреждений.

Для размещения на инструментальной панели предусмотрено отверстие в рукоятке.

Перед ней не устоит ни один винт. Мощная рукоятка Wiha ComfortGrip 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®

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 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.
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 Т-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 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: 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						
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 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. Наконечники Wiha ChromTop для максимального соответствия размерности на обоих приводах.
6 распространенных размеров в упаковке.

№ заказа						
26248	364DS K6					1
❀	364DS	T10	T15	T20	T25	
		T30	T40			

T-образная рукоятка Wiha Classic.

Классический инструмент для высоких крутящих моментов.

Рука полностью 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.

Красная рукоятка: *метрическое шестигранное жало*

Желтая рукоятка: *дюймовое шестигранное жало*

Зеленая рукоятка: *жало TORX®*

Салатовая рукоятка: *жало TORX PLUS®*

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

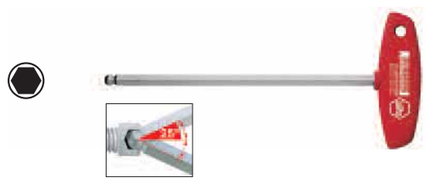
Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

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

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

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	4x150	5x150	6x150	
		8x200	10x200			

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	-	372	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. Символы приводов нанесены в оригинальном размере.

№ 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	182	80	26	2,38	10
02803	7/64	150	182	80	26	2,78	10
02804	1/8	150	182	80	26	3,18	10
02805	9/64	150	182	80	26	3,57	10
02806	5/32	150	182	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 60900:2004.
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 60900:2004.
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.

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

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

Wiha Bits.

Благодаря Wiha: профессиональные инструменты для любого применения.

	Боковые приводы												
	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		163		163		163			163				
DuraBits®	165	165		165		165							
Бит Diamant Torsion	167	167		167		167							
Бит Torsion	169–171	169–172		169–172		169–171						172	
Биты Inkra		173		173									
Биты Standard	175	175		175		176	176	176	177	178	178		178
Битов Professional	180	180	180	180	180	181–182	182	182	183	182			
Биты с MagicRing									177, 183				
Резьбовой биты		184		184									
Приводная система C 4	186–187	186–187				186–187			186–187				
Приводная система C 8 5/16"	188	188		188		188			188				
Приводная система G 7		188		188									

	Спиральное сверло по дереву	Спиральное сверло	Универсальное сверло	Комбинированный метчик	Конический зенкер
Сверла-биты	190	190	191	191	191

Ассортимент битов

Биты семейства Wiha MaxxTor.
Максимальное скручивание. ..... 160 – 161

Отдельные биты, система выходной части C 6,3 и E 6,3

НОВИНКА

Биты Wiha MaxxTor.
2-компонентный бит. ..... 162 – 163

НОВИНКА
Доступно с 1-го сентября 2012 года

Wiha DuraBit®.
Алмаз среди битов. ..... 164 – 165

Бит Wiha Diamant Torsion.
Экономит силу, время и деньги. ..... 166 – 167

Wiha Бит Diamant Torsion.
Запатентированная зона кручения для повышения срока службы. ..... 168 – 172

Бит Wiha Inkra.
Специалист для любого угла. 173

Бит Wiha Standard.
Полная программа с убедительным качеством. ..... 174 – 178

Биты Wiha Professional.
Полная программа с убедительным качеством2. ..... 179 – 183

Резьбовой Wiha.
Для оптимального применения в шуруповертах. 184

Специальные биты Wiha.
Идеальное решение для Вашего случая применения. 185

Биты Wiha формы C 4. ..... 186 – 187

Приводная система Wiha C 8 (5/16") und G 7. 188

Система Wiha CentroFix. Быстро и профессионально. 189

Wiha CentroFix.
Быстро и профессионально. 189

Сверла-биты Wiha.
Здесь сыпется стружка.. ..... 190 – 191

Программа мощных торцевых ключей Wiha.
Полная программа для работы вручную и с винтовертом. ..... 192 – 195

– **Соединительные элементы Wiha.** 196

– **Программа импульсных винтовертов.** 197

Wiha Gripper. Справляется с любым заданием. 198

Держатель битов Wiha.

– **Держатель битов Wiha для электроинструментов.** ..... 199 – 201

– **Держатель битов Wiha с ручкой.** 202

– **Изогнутая отвертка.** 203

– **Магазинный держатель битов.** Все схвачено. ..... 204 – 207

Ассортимент битов

НОВИНКА
Доступно с 1-го сентября 2012 года

Wiha BitBuddy.
Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов. ..... 208 – 211

Wiha XSelector и XLSelector.
Компактнее не бывает. ..... 212 – 219

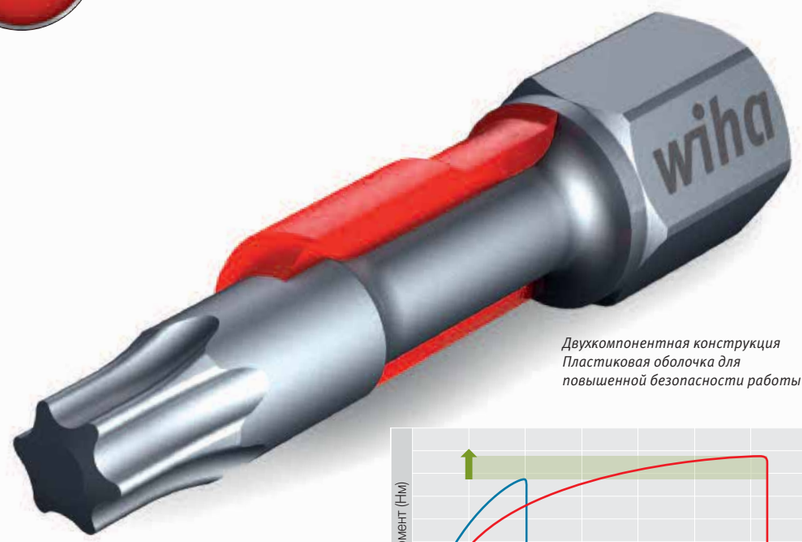
Wiha Collector.
Все в одной коробке. ..... 220 – 221

Стальная кассета для битов Wiha и большая упаковка. ..... 222 – 223

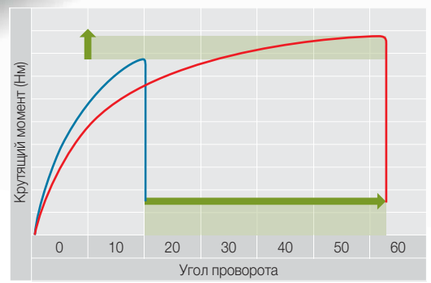
Программа битов Wiha для самообслуживания.
Полная программа с убедительным качеством. ..... 224 – 229

Wiha MaxxTor Familie

Максимальное скручивание.



Двухкомпонентная конструкция
Пластиковая оболочка для повышенной безопасности работы



29er

Непревзойденный бит Torsion – плюс 4 мм длины

- Лучший доступ к расположенным слишком глубоко элементам резьбовых соединений
- Лучшая видимость наконечника бита
- Простое обращение для замены битов и хранения битов
- Привод C6,3 – великолепное функционирование в том числе в случае крепления для битов E6,3

49er

Непревзойденный бит Impact

- В разы более длительный срок службы в случае использования Impact
- Повышенная безопасность работы, отсутствие разлетающихся осколков
- Привод E6,3

Семейство Wiha MaxxTor

- Заметно больший срок службы в сравнении с битами Standard или Torsion
- Максимальная зона скручивания
- Оптимизировано для тяжелого вкручивания и применения Impact
- Идеально для мощных дрель-винтовертов
- Проверено Impact

Wiha BitBuddy

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

29er

49er

Wiha BitBuddy

- Непосредственная установка бита в держатель
- Механизм открытия одной рукой
- Функциональная система отделений
- Компактно – удобно
- Многократно зарекомендовавший себя дизайн

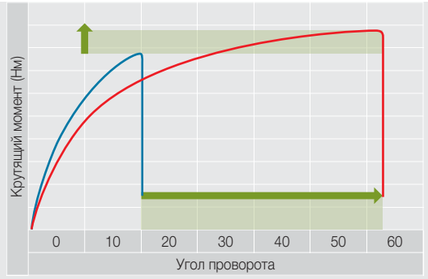
Биты Wiha MaxxTor.

2-компонентный бит.

Благодаря инновационной 2-компонентной технологии подготовленные к возрастающим требованиям: биты MaxxTor предлагают еще никогда невиданный уровень безопасности и срок службы.

Мощные дрели и импульсные шуруповерты предъявляют высокие требования к битам - например, по причине импульсной нагрузки в случае ударных шуруповертов Impact или особенно сильного закручивания. В данном случае биты Standard быстро выйдут из строя .

Но не биты MaxxTor! Благодаря их максимальной зоне скручивания (MaxxTor) срок службы битов значительно увеличивается.



Дополнительное преимущество: благодаря увеличению длины с 25 до 29 мм теперь биты хорошо достают даже до расположенных глубоко элементов резьбовых соединений. За счет увеличения длины также возможно непосредственное закрепление в приводах E6.3 импульсных винтовертов.

Также можно положиться на высокое качество, проверенное технологией impact, и твердость. К этому добавляется оптимальное направление и высокий уровень безопасности работы благодаря полимерной оболочке.

Она защищает от травмирования разлетающимися частицами в случае осколочного излома.

В сочетании с инновационным держателем битов BitBuddy биты можно хранить и без труда менять одной рукой.

Великолепно адаптированы: благодаря 2-компонентной конструкции бит MaxxTor решает проблемы, перед которыми биты Standard сдаются.

Одним словом: наилучшие показатели - именно при тяжелом вкручивании.

Биты Wiha MaxxTor.

- Максимальный срок службы благодаря максимальной зоне скручивания
- Идеальный бит Torsions: 29 и 49
- Оптимальная твердость для больших нагрузок и особенно тяжелого вкручивания
- Для мощных дрель-винтовертов и импульсных винтовертов
- 29 мм: дополнительно 4 мм для заметно лучшего доступа
- Инновационная 2-компонентная конструкция
- Высочайшая безопасность благодаря защитной полимерной оболочке
- Для всех случаев применения: PH, PZ, Torx и шестигранник

Бит MaxxTor 29.

НОВИНКА
7011 M9T **Бит MaxxTor 29, Phillips, форма C 6,3.**

Материал: Высококачественная, оптимально закаленная, легированная инструментальная сталь. Оболочка из прозрачного, ударопрочного пластика.
Геометия: Индивидуально адаптированная к профилю, максимально длинная зона скручивания. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.
Привод: DIN 3126, ISO 1173, форма C 6,3, также совместимо с креплением бита для битов E 6,3.
Упаковка: 5 битов в пластиковой коробке. 5 битов в пластиковой коробке (минимальное заказываемое количество)
Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Многократно больший срок службы по сравнению с 25-миллиметровыми битами Standard. Многократно больший срок службы по сравнению с 25-миллиметровыми битами Standard. Непревзойденный бит Torsions. Идеально подходит для мощных дрель-винтовертов и импульсных винтовертов.
Особенности: Плюс 4 мм длины. Дополнительная зона досягаемости.
Лучшая видимость наконечника бита. Простая замена бита благодаря удлиненной зоне захвата. Двухкомпонентная конструкция - пластиковая оболочка для повышенной безопасности работы.
Практичная лазерная маркировка для легкой идентификации размера.

№ заказа	⊕	⟷	▬
36812	PH1	29	5
36813	PH2	29	5
36814	PH3	29	5

НОВИНКА
7012 M9T **Бит MaxxTor 29, Pozidriv, форма C 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	⊕	⟷	▬
36815	PZ1	29	5
36816	PZ2	29	5
36817	PZ3	29	5

НОВИНКА
7015 M9T **Бит MaxxTor 29, TORX®, форма C 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	✱	⟷	▬
36822	T10	29	5
36823	T15	29	5
36824	T20	29	5
36825	T25	29	5
36826	T30	29	5
36827	T40	29	5

НОВИНКА
7013 M9T **Бит MaxxTor 29, шестигранник, форма C 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	◉	⟷	▬
36818	3,0	29	5
36819	4,0	29	5
36820	5,0	29	5
36821	6,0	29	5

Бит MaxxTor 49.

НОВИНКА
7041 M9T **Бит MaxxTor 49, Phillips, форма E 6,3.**

Материал: Высококачественная, оптимально закаленная, легированная инструментальная сталь. Оболочка из прозрачного, ударопрочного пластика.
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.
Упаковка: 5 битов в пластиковой коробке. 5 битов в пластиковой коробке (минимальное заказываемое количество) Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Многократно больший срок службы по сравнению с 50-миллиметровыми битами Standard. Многократно больший срок службы в случае использования Impact по сравнению с 50-миллиметровыми битами Standard. Непревзойденный бит Impact. Идеально подходит для мощных импульсных винтовертов. Особенности: Двухкомпонентная конструкция - пластиковая оболочка для повышенной безопасности работы.
Практичная лазерная маркировка для легкой идентификации размера.

№ заказа	⊕	⟷	▬
36828	PH1	49	5
36829	PH2	49	5
36830	PH3	49	5

НОВИНКА
7042 M9T **Бит MaxxTor 49, Pozidriv, форма E 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	⊕	⟷	▬
36831	PZ1	49	5
36832	PZ2	49	5
36833	PZ3	49	5

НОВИНКА
7045 M9T **Бит MaxxTor 49, TORX®, форма E 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	✱	⟷	▬
36838	T10	49	5
36839	T15	49	5
36840	T20	49	5
36841	T25	49	5
36842	T30	49	5
36843	T40	49	5

НОВИНКА
7043 M9T **Бит MaxxTor 49, шестигранник, форма E 6,3.**
5 битов в пластиковой коробке.

№ заказа	◉	⟷	▬
36834	3,0	49	5
36835	4,0	49	5
36836	5,0	49	5
36837	6,0	49	5

Доступно с 1-го сентября 2012 года

Wiha DuraBit.

Алмаз среди битов.

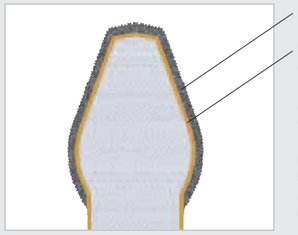
Чрезвычайно износостойкое твердометаллическое покрытие значительно повышает срок службы.

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

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

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

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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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 закручивании в твердые материалы, 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 промышленности

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 промышленности

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.
Геометрия: 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.**

Геометрия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа				
04654	PH1	25		10
04655	PH2	25		10
04656	PH3	25		10

7012 TiN **Бит TiN Torsion, Pozidriv, форма C 6,3.**

Геометрия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ заказа				
04657	PZ1	25		10
04658	PZ2	25		10
04659	PZ3	25		10

7015 TiN **Бит TiN Torsion, TORX®, форма C 6,3.**

Геометрия: Зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.

№ 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.
Геометрия: 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.
Геометрия: 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

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.
Привод: DIN 3126 ISO 1173 Форма C 6,3.
Применение: Особенно подходит для закручивания в металл и твердые материалы.

№ 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.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
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.**

Геометия: 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.**

Геометия: 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.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Особенности: 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.**

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 ZOT 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 ZOT 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 ZOT **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 ZOT **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 ZOT 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 ZOT 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, закручиваемых в дерево.

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 выталкивающая сила

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

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.**

Особенности: 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.**

Особенности: 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	1
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.**

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.**

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
20556	TR3/32	25	новинка	10
20558	TR5/64	25	новинка	10
20559	TR7/64	25	новинка	10
20555	TR1/8	25	новинка	10
20560	TR9/64	25	новинка	10
20557	TR5/32	25	новинка	10
30050	TR3/16	25	новинка	10
26309	TR6,0	25	новинка	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

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	1	25	5
06635	2	25	5
06636	3	25	5

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

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 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-озовый	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 SIT-Bits:

розовый	= SIT 10
оранжевый	= SIT 20
зеленый	= SIT 25
желтый	= SIT 30
розовый	= SIT 40

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 MagicSpring, „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.

- 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

Биты Wiha Professional.

Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard.

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.**

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).

Применение: 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.**

Особенности: 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).

Применение: 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

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

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		

Биты Wiha Professional.

Биты Wiha Professional - новый уровень по сравнению со Standard.

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			
32299	T5	50	5
32302	T6	50	5
33709	T6	70	5
33717	T6	90	5
32303	T7	50	5
33710	T7	70	5
33718	T7	90	5
32304	T8	50	5
33711	T8	70	5
33719	T8	90	5
32305	T9	50	5
33712	T9	70	5
33720	T9	90	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
24867	T15H	50	5
20220	T20H	50	5
20221	T25H	50	5
20222	T27H	50	5
20223	T30H	50	5
20224	T40H	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.

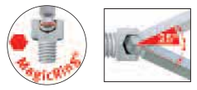
№ заказа			
28481	5IP	50	5
26000	6IP	50	5
26002	7IP	50	5
23195	8IP	50	5
23197	9IP	50	5
23199	10IP	50	5
23201	15IP	50	5
23203	20IP	50	5
23205	25IP	50	5
23207	27IP	50	5
23209	30IP	50	5
23211	40IP	50	5

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	1	50	5
06638	2	50	5
06639	3	50	5

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. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ 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: 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.
Особенности: 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

Wiha Info

Штифтовые ключи Wiha с Magic-Ring удерживают винты с внутренним шестигранником в любом положении благодаря высокопрочному кольцу из пружинной стали.

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

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
05303	2,5	50	5
34555	2,5	70	5
04194	3,0	50	5
34556	3,0	70	5
04195	4,0	50	5
34557	4,0	70	5
04196	5,0	50	5
34558	5,0	70	5
04197	6,0	50	5
34559	6,0	70	5
04198	8,0	50	5
34560	8,0	70	5

НОВИНКА
7041 VB1 **Дисплей отдельных битов 90 мм.**
Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.

№ заказа				
36162	Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.			
	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3
	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3
	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20
		5xT25	5xT30	5xT40
	7143	5x1/4	5x1/4	

НОВИНКА
7041 VB2 **Дисплей отдельных битов 150 мм.**
Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.

№ заказа				
36163	Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.			
	7143	5x1/4	5x1/4	
	7041 Z	5xPH1	5xPH2	5xPH3
	7042 Z	5xPZ1	5xPZ2	5xPZ3
	7045 Z	5xT10	5xT15	5xT20
		5xT25	5xT30	5xT40

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.	Профиль	Nr.	Длина
	C 4	= 0	Шлиц	= 0	25 mm - 152 mm
	C 6,3	= 1	Phillips PH	= 1	
	C 8	= 2	Pozidriv PZ	= 2	
	A 5,5	= 3	для винтов с внутренним четырехгранником	= 3	
	E 6,3	= 5	TORX®	= 5	
	G 7	= 6	TORX PLUS®	= 6	
			Шестигранник со сферической головкой	= 7	
			Robertson	= 8	
			Специальный профиль	= 9	
			Spanner	= 9 SP	
			Torq-Set®	= 9 TS	
			Tri-Wing®	= 9 TW	

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 винтоверт-ах 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.

- Например, биты Wiha Halfmoon.
- Биты Halfmoon используются преимущественно на производственных линиях по изготовлению высокотехнологичных изделий, например, жестких дисков компьютеров.
- Привод Halfmoon (полумесяц) обеспечивает плотное размещение и легкую смену бита.
- 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.

Для миниатюрных резьбовых соединений.

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

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

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

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

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

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

ESD-Safe • Telescopic

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 S	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.			
	U759 00	SYSTEM 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

ESD-Safe • Telescopic

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 S	SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD.			
	U759 00	SYSTEM 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	

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 ZOT 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 ZOT 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 CentroFix 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 CentroFix позволяет использовать данный инструмент также в профессиональных областях.

Быстросменным держателем CentroFix 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.

№ заказа	○	◉	⟷	▬
32477	1/4	1/4	60	10

▶ *Быстросменный держатель CentroFix с магнитом см. на странице 200*

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.
Держатель: 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			
	7148 C	Быстросменный 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.
Держатель: 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
	7148 C	Быстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3.			

Комбинированный метчик-бит. Конический зенкер-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.**

Особенности: В пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия					
28026	79187 B5					1
	7807	M3x36	M4x39	M5x41	M6x44	M8x51

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						
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.**

Особенности: В пластмассовой коробке.

№ заказа	Серия					
28027	79186 B5					1
	7806	6,3x35	8,3x35	10,4x35	12,4x35	16,5x35

Универсальное сверло-бит.

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	1

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 (Soft-Finish) 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

Программа торцевых ключей Wiha.

Полная программа для работы вручную и с винтовертом.

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 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	75	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

7204K39 **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	7204K39	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.**

Применение: Для различных резьбовых соединений в мастерской и на предприятии.Если необходимо надежно удерживать винты.
Особенности: 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 **Трещотки 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 **Трещотки 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

НОВИНКА
SB2463001 **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

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: сля 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	1/2" Ручной импульсный винтоверт	
◑	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	Gripper Steckschlüssel-Einsatz, 3/8".	
	246 05	Ratsche 3/8"	
	246 03	Adapter 3/8"	

Держатель битов Wiha.

Для электроинструментов.

CentroFix – лидер среди держателей битов Wiha.

Он убеждает своими невероятными возможностями. Благодаря своему инновационному механизму этот держатель удерживает все распространенные биты с шестигранным приводом 1/4".

Кроме того, быстросменный держатель CentroFix значительно облегчает работу: стоя на стремянке или лесах можно в полной мере оценить то, что быстросменный держатель CentroFix, позволяющий заменить бит одной рукой, является большим преимуществом по части безопасности и экономии времени.

Wiha CentroFix.

- Подходит для всех битов C6,3; E6,3 с шестигранным приводом 1/4" и двойных битов
- Быстрая замена бита одной рукой
- Люфт между битом и держателем уменьшен до минимума, особенно важно при сверлении
- Гарантия высоких усилий отвода, требуется при сверлении в древесине
- Тонкая базовая часть из металла с эргономичной функциональной втулкой выдерживает сильнейшие нагрузки при закручивании и сверлении

Magic Flip – универсальный держатель битов.

Благодаря своему мощному неодимовому кольцевому магниту он надежно удерживает даже тяжелые винты.

Но он может и больше. Если головка винта утоплена заподлицо, то втулка кольцевого магнита автоматически отскакивает назад и высвобождает головку винта. Таким образом, пользователь может выбирать, желает ли он продолжать утапливать винт.

Функция кольцевого магнита требуется не при каждом применении. Если требуется, кольцевой магнит можно вручную сместить назад и, таким образом, деактивировать.

NEW

Wiha MagicFlip.

- Чрезвычайно мощный неодимовый кольцевой магнит, сила удержания 16 Н (прим. 1,6 кг)
- FlipBack – втулка кольцевого магнита автоматически отскакивает назад при утапливании.
- Magnet On/Off – кольцевой магнит можно активировать / деактивировать.
- Надежное крепление бита ¼“ из прочной стали, с противокоррозионной обработкой поверхности.

Держатель битов Wiha для электроинструментов.

Приводная система формы E 6,3.

7148CM **Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, 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 биты формы C 6,3 и E 6,3. Люфт между битом и держателем уменьшается до минимума. Быстрая замена бита одной рукой. **С мощным неодимовым магнитом.**

№ заказа	○	◉			
35386	1/4	1/4	60		10

7148C **Быстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3.**
Ohne Magnet.

№ заказа	○	◉			
32477	1/4	1/4	60		10

НОВИНКА

7123 **Универсальный держатель MagicFlip 1/4", магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Высококачественная сталь и армированный стекловолокном пластик.
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: Неодимовый магнит надежно удерживает винт. Для легкого вкручивания винтов.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом. Magnet-On/Off - кольцевой магнит можно намеренно активировать/деактивировать, в зависимости от необходимости. FlipBack - втулка кольцевого магнита автоматически отскакивает назад на последней фазе вкручивания, открывает вид на головку винта и позволяет осуществление утапливания.

№ заказа	○	◉			
36800	1/4	1/4	71		10

7149 **Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.**

Втулка: Алюминий анодированный.
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: Если бит должен надежно удерживать, например, при серийном закручивании. Идеально для битов Torx.
Особенности: Быстрая замена бита одной рукой. С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа	○	◉			
24770	1/4	1/4	60		10

Приводная система формы E 6,3.

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	новинка	5
34306	1/4	1/4	150	новинка	5
36093	1/4	1/4	200	новинка	5
36094	1/4	1/4	250	новинка	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

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

Приводная система, форма E 6,3, G 7 и SDS-Plus®.

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.
Особенности: С мощным неодимовым магнитом.

№ 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

Дисплей держателя битов для стойки.

НОВИНКА

7149 VB06 **Дисплей держателя битов.**
Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.

№ заказа		
36161	**Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.**	
	7149	10 x Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.
	7113 S	10 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7143	5 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7148 CM	5 x Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3.

НОВИНКА

7123 VB1 **Дисплей MagicFlip, 30 предметов.**
Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.

№ заказа		
36930	**Дисплей из акрилового стекла с 30 шт.**	
	7123	30 x MagicFlip UniversalhalterУниверсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.

НОВИНКА

7143 VB1 **Дисплей держателя битов.**
Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.

№ заказа		
36384	**Дисплей из акрилового стекла с 70 шт.**	
	7113 S	20 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7113	20 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7143100	10 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7143150	10 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.
	7143200	10 x Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.

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		1

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: Т-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 Т-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

NEW

Магазинный держатель битов Wiha telescopic.

- Восемь профилей в одной отвертке. Со встроенным откидным магазином битов.
- Регулируемая длина жала от 50 до 85 мм Шаровой зажим со щелчком гарантирует надежное крепление и быстрое изменение длины.
- Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
- Переходное жало пригодно также для использования в аккумуляторном винтоверте

Магазинный держатель битов Wiha подходит всем, кому при работе приходится в течение короткого времени менять большое количество винтов или отверток разных типов. Благодаря своему компактному размеру для него всегда найдется место в любом инструментальном ящике. Эргономичная рукоятка из мягкого, не раздражающего кожу материала гарантирует комфортное обращение. Это оригинальное решение по хранению и извлечению битов уже убедило экспертное жюри и отмечено важным призом „red dot Designpreis: best of the best“.

Маленький формат – большое профессиональное качество: магазинный держатель битов Wiha Stubby оснащен удобным магазином на шесть битов. Благодаря короткой эргономичной многокомпонентной рукоятке Wiha SoftFinish он обеспечивает удобство работы, прежде всего, в узких местах.

Магазин битов Wiha.

- Уникальный открывающийся механизм
- Восемь отверток в одной – для эффективной работы с экономией времени
- Магнитная функция удержания
- Эргономичная зона SoftFinish
- Сподручная и компактная

Спрятанный в рукоятке магазин битов открывается легким нажатием большого пальца. Так можно быстро и просто осуществлять замену битов.

Магазинный держатель битов Wiha Stubby.

- Всюду войдет
- Шесть битов в крышке
- Прекрасно ложится в руку
- Профессиональное качество „Изготовлено в Германии“
- Идеально подходит для профессиональных работ в узких местах

Сподручное, компактное и особенно подходит для работ в узких местах.

Магазинный держатель битов ClicFix, telescopic.

НОВИНКА
380928401 **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	380928401				5
	7010 Z	1x5,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
	284949	SYSTEM 6 ClicFix Переходное жало			

НОВИНКА
SB380928401 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический..**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия				
36932	SB380928401				5
	7010 Z	1x5,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
	284949	SYSTEM 6 ClicFix Переходное жало			

Магазинный держатель битов ClicFix, telescopic.

НОВИНКА
380928403 **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	380928403				5
	7010 Z	1x6,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	284949	SYSTEM 6 ClicFix Переходное жало			

НОВИНКА
SB380928403 **Магазинный держатель битов ClicFix, магнитный, 1/4", телескопический.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия				
36933	SB380928403				5
	7010 Z	1x6,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	0xPZ2	1xPZ3	
	284949	SYSTEM 6 ClicFix Переходное жало			

НОВИНКА
284949 **Переходное жало System6 ClicFix, короткое**
Крепление жал.

Жало: Хромованадиевая сталь, полная закалка, матовое хромирование.
Исполнение: Механическая часть ClicFix.

№ заказа	○	⟷	
36393	1/4	102	5

Магазинный держатель битов.

Восемь отверток в одной.

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

38090101 **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	38090101				5
	7010 Z	1x6,5			
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ2			
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	

SB 38090101 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33007	SB 38090101	5

НОВИНКА

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.

38090102 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия					
32902	38090102					5
	7015 Z	1xT6	1xT8	1xT10	1xT15	
		1xT20	1xT25	1xT30	1xT40	

SB 38090102 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33008	SB 38090102	5

38090103 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
32903	38090103				5
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	1xPH1	3xPH2	2xPH3	

SB 38090103 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33009	SB 38090103	5

38090104 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
32904	38090104				5
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7012 Z	1xPZ1	3xPZ2	2xPZ3	

SB 38090104 **Магазинный держатель битов, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33010	SB 38090104	5

Магазинный держатель битов Stubby.

Stubby с шестью битами в крышке.

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

380101 **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	380101				10
	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	

SB 380101 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33738	SB 380101	10

380… VH **Магазинный держатель битов Stubby, дисплей, 10 предметов. Картонный дисплей с 10 шт.**

№ заказа	Art.-Nr.	Содержание		
33739	380101 VH	10 x 380101		1
33742	380102 VH	10 x 380102		1
33745	380103 VH	10 x 380103		1
33747	380101 VH	10 x 380104		1

Магазинный держатель битов 1/4", магнитный.

380102 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33740	380102				10
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 380102 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33741	SB 380102	10

380103 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33743	380103				10
	7015 Z	1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	

SB 380103 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33744	SB 380103	10

380104 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4".**

№ заказа	Серия				
33764	380104				10
	7010 Z	1x4,5	1x6,5	1x8,0	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	

SB 380104 **Магазинный держатель битов Stubby, магнитный, 1/4". В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
33746	SB 380104	10

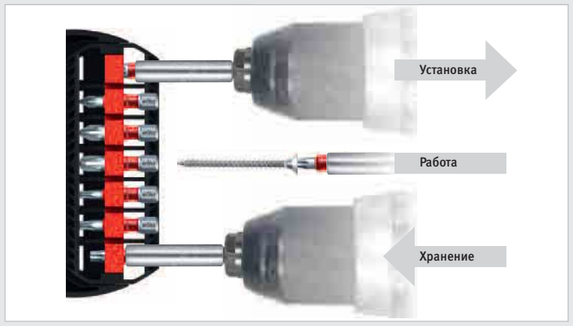
Wiha BitBuddy.

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

Заняты руки? И какой бит имеет искомый профиль?

BitBuddy фирмы Wiha оставляет эти повседневные проблемы с за-меной бита в прошлом. Потому что новая коробка битов делает работу быстрой и эффективной как никогда. Последовательное управление одной рукой согласно простому принципу: установка-работа-хранение“.

Немного сдвинуть 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. Биты надежно удерживаются в блоке и высвобождаются посредством нажатия кнопок



Как всегда испытанные и проверенные: компактность размеров и многократно зарекомендовавший себя дизайн коробки характеризуют также новый BitBuddy. Таким образом, он всегда под рукой - на стремянке, на полу или под потолком.

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.

- BitBuddy фирмы Wiha.
- Последовательное управление одной рукой: простое открытие и замена бита
- Обеспечивает порядок: все биты всегда на виду
- Всегда под рукой на зажиме крепления на ремне
- Компактный, многократно зарекомендовавший себя дизайн коробки
- Надежный, ударовязкий полиамид

BitBuddy 29.

НОВИНКА

7945-303 **BitBuddy 29, шестигранник, 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.

Биты: Биты MaxxTor 29.

Геометрия: Индивидуально адаптированная к профилю, максимально длинная зона скручивания. Выполненный по методу прецизионного фрезерования профиль для идеального прилегания и наилучших характеристик.

Держатель: 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.

№ заказа	Серия				
36919	7945-303				5
◉	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			
	7013 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	
		1x6,0			

НОВИНКА

SB7945-303 **BitBuddy 29, шестигранник, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36934	SB7945-303	5

BitBuddy 29.

НОВИНКА

7945-505 **BitBuddy 29, Torx®, 8 предметов.**

№ заказа	Серия				
36920	7945-505				5
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			
❀	7015 M9T	1xT10	1xT15	2xT20	
		1xT25	1xT30	1xT40	

SB7945-505 **BitBuddy 29, Torx®, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36935	SB7945-505	5

НОВИНКА

7945-903 **BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.**

№ заказа	Серия				
36921	7945-903				5
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			
⊕	7011 M9T	1xPH2			
⊛	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
❀	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	

НОВИНКА

SB7945-903 **BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.**
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36936	SB7945-903	5

Доступно с 1-го сентября 2012 года

Wiha BitBuddy.

Максимальная эффективность благодаря непосредственной установке битов.

BitBuddy 29.

НОВИНКА
7945-904 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.

№ заказа	Серия					
36922	7945-904					5
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				
⊕	7011 M9T	1xPH2				
⊕	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
✱	7015 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

НОВИНКА
SB7945-904 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36937	SB7945-904	5

НОВИНКА
7945-905 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.

№ заказа	Серия					
36923	7945-905					5
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				
⊕	7012 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
✱	7015 M9T	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40

НОВИНКА
SB7945-905 BitBuddy 29, смешанная комплектация, 8 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36938	SB7945-905	5

BitBuddy 49. Зажим крепления на ремне. Зажим ремне.

НОВИНКА
7946-303 BitBuddy 49, шестигранник, 7 предметов.

Корпус: Коробка из ударовязкого, армированного стекловолокном полиамида - прочного в течение длительного времени. Элемент зажатия бита с нажимными кнопками.
Биты: Биты MaxxTor 49.
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.

№ заказа	Серия					
36924	7946-303					5
◉	7043 M9T	2x3,0	2x4,0	2x5,0	1x6,0	

НОВИНКА
SB7946-303 BitBuddy 49, шестигранник, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36939	SB7946-303	5

НОВИНКА
7945 Зажим крепления на ремне для BitBuddy.
Подходит для Buddy 29 и Buddy 49.
Материал: Высококачественная ударопрочная пластмасса.

№ заказа	
36990	10

BitBuddy 49.

НОВИНКА
7946-505 BitBuddy 49, Torx®, 7 предметов.

№ заказа	Серия					
36925	7946-505					5
✱	7045 M9T	1xT10	1xT15	2xT20		
		1xT25	1xT30	1xT40		

НОВИНКА
SB7946-505 BitBuddy 49, Torx®, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36940	SB7946-505	5

НОВИНКА
7946-903 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.

№ заказа	Серия					
36926	7946-903					5
⊕	7041 M9T	1xPH2				
⊕	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
✱	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25		

НОВИНКА
SB7946-903 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36941	SB7946-903	5

BitBuddy 49.

НОВИНКА
7946-904 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.

№ заказа	Серия					
36927	7946-904					5
⊕	7041 M9T	1xPH2				
⊕	7042 M9T	1xPZ1	1xPZ2			
✱	7045 M9T	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	

НОВИНКА
SB7946-904 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36942	SB7946-904	

НОВИНКА
7946-905 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.

№ заказа	Серия					
36928	7946-905					5
⊕	7042 M9T	1xPZ2	1xPZ3			
✱	7045 M9T	1xT15	1xT20	1xT25		
		1xT30	1xT40			

НОВИНКА
SB7946-905 BitBuddy 49, смешанная комплектация, 7 предметов.
С зажимом для крепления на ремне.В блистерной упаковке для подвешивания.

№ заказа	Серия	
36943	SB7946-905	

Доступно с 1-го сентября 2012 года

Wiha XSelector и XLSelector.

Компактнее не бывает.

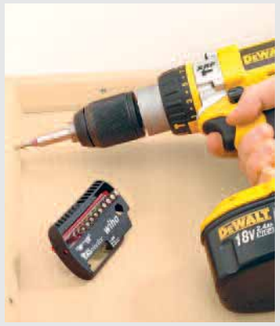
Товарная серия селекторов битов Wiha отличается своей невероятной компактностью и гениально простым механизмом извлечения битов.

В лице селектора XLSelector на 31 бит и XSelector на 11 битов компания Wiha предлагает оптимальную программу с ориентированной на потребителя комплектацией.

Хорошо зарекомендовавшая себя система цветовой кодировки позволяет легко идентифицировать биты различного качества.

Сверхтонкий и компактный XLSelector помещается в любом кейсе.

Wiha XSelector: гарантируется максимально простое извлечение битов.



Protector с петлей: для крепления XSelector на 11 предметов на ремне или на стене.

Wiha XSelector и XLSelector.

- Сверхтонкая и компактная коробка для битов, укомплектованная 30 битами и держателем
- Коробка для битов с мягкими зонами для надежного захвата и удобного обращения
- Простое извлечение наглядно расположенных битов
- Со своими размерами 135 x 80 x 17,5 мм она вмещается даже в карман рубашки или брюк
- Благодаря своей компактности она идеально подходит для хранения в инструментальном ящике

Wiha XSelector:

- Компактный, удобный, красивый!
- Комплектация 10 битами и держателем
- Гениально простое извлечение битов благодаря интегрированной зажимной планке
- Со своими размерами 75 x 53 x 15 мм она вмещается в любой карман рубашки или брюк
- С держателем Protector можно носить на ремне

Wiha XLSelector.

Компактнее не бывает: для битов 25 мм.

StandardБиты 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.
Держатель: 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	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

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.
Держатель: 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	1x1	1x2	1x3		
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.				

ZOTБиты 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.
Геометрия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: 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	
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, 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.
Держатель: 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
	7148 C	Быстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3.			

Wiha XSelector и XLSelector.

Компактнее не бывает.

Дисплей для стойки XSelector.

НОВИНКА
7948 VB1 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа				
29541	**Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.**			
	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	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.		

НОВИНКА
7948 VB2 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа				
36165	**Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.**			
	7015 Z	2xT10	2xT15	3xT20
		4xT25	2xT30	2xT40
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.		
	7012 HOT	3xPZ1	10xPZ2	2xPZ3

НОВИНКА
7948 VB3 **Дисплей XLSelector.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа				
36166	**Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.**			
	7148 C	Быстросменный держатель CentroFix, форма E 6,3.		
	7041 ZOT	1xPH1	1xPH2	1xPH3
	7042 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3
	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20
		1xT25	1xT40	

XLSelector с трещоткой для битов.

НОВИНКА
7948043 **XLSelector Torsion, смешанная комплектация, с трещоткой для битов 1/4", 17 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантировано простейшее извлечение бита и трещотки.
Биты: Биты Z и ZOT 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: 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	**7948043**					5
	7010 ZOT	1xPH1	1xPH2			
	7012 ZOT	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7015 ZOT	1xT10	1xT15	1xT20		
		1xT25	1xT30	1xT40		
	7013 Z	1x3,0	1x4,0	1x5,0	1x6,0	
	SB2463001	Трещотка для битов 1/4", с маховичком.				
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				

НОВИНКА
7948 VB4 **XLSelector с трещоткой для битов, дисплей, 6 предметов.**
Дисплей из акрилового стекла с 6 шт.

№ заказа	Содержание	
36929	**6 x 7948043**	1

Wiha XSelector.

Компактнее не бывает.

DuraBits с зоной кручения.

7944-0DR7 **XSelector Dura, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение 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.
Покрытие: Твердометаллическое покрытие, чрезвычайно износостойкое.
Держатель: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
Применение: Биты для безопасной работы без усталости в промышленных сферах с высокими требованиями и с чувствительными поверхностями – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия					
26974	**7944-0DR7**					10
	7010 DR	1x5,5	1x6,5			
	7011 DR	1xPH1	2xPH2	1xPH3		
	7012 DR	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.				

SB7944-0DR7 **XSelector Dura, смешанная комплектация, 11 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
27000	**SB7944-0DR7**	10

7944-9DR7 **XSelector Dura, смешанная комплектация, 11 предметов.**

№ заказа	Серия					
26975	**7944-9DR7**					10
	7012 DR	1xPZ1	2xPZ2	2xPZ3		
	7015 DR	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	1xT40
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.				

SB7944-9DR7 **XSelector Dura, смешанная комплектация, 11 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
27001	**SB7944-9DR7**	10

Биты Diamant и TiN Torsion.

7944-0D7 **XSelector Diamant, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Биты: Биты Diamant Torsion 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Покрытие: Чрезвычайно износостойкое и долговечное алмазно-сапфировое покрытие.
Держатель: Быстросменный держатель ClicFix, магнитный.
Применение: Биты для работы без усталости; идеальный бит для частого закручивания – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26976	**7944-0D7**				10
	7010 D	1x5,5	1x6,5		
	7011 D	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 D	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-0D7 **XSelector Diamant, смешанная комплектация, 11 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
27002	**SB7944-0D7**	10

7944-065 **XSelector TiN, смешанная комплектация, 11 предметов.**

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.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Биты для мастерской и предприятия, специально для серийных резьбовых соединений – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26977	**7944-065**				10
	7010 TiN	1x5,5	1x6,5		
	7011 TiN	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 TiN	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-065 **XSelector TiN, смешанная комплектация, 11 предметов.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	Серия	
27003	**SB7944-065**	10

Wiha XSelector.

Компактнее не бывает.

Биты ZOT Torsion.

7944-045 **XSelector Torsion, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты ZOT Torsion 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в металле и твердых материалах – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26978	7944-045				10
	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5		
	7011 ZOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-045 **XSelector Torsion, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27004	SB7944-045	10

7944-145 **XSelector Torsion, Phillips, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты ZOT Torsion 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в металле и твердых материалах – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26979	7944-145				10
	7011 ZOT	2xPH1	6xPH2	2xPH3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

Биты ZOT Torsion и биты HOT Torsion.

7944-245 **XSelector Torsion, Pozidriv, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты ZOT Torsion 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в металле и твердых материалах – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26980	7944-245				10
	7012 ZOT	2xPZ1	6xPZ2	2xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-245 **XSelector Torsion, Pozidriv, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27006	SB7944-245	10

7944-055 **XSelector Torsion, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты HOT Torsion 25 мм.
Геометия: Запатентированная зона кручения для защиты от преждевременного повреждения битов при нагрузке.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Особенно подходит для резьбовых соединений в дереве и мягких материалах – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
29412	7944-055				10
	7010 HOT	1x5,5	1x6,5		
	7011 HOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 HOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

Биты Standard.

7944-005 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26982	7944-005				10
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-005 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27008	SB7944-005	10

7944-505 **XSelector Standard, TORX®, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26983	7944-505				10
	7015 Z	1xT7	1xT8	1xT9	
		1xT10	1xT15	1xT20	
		1xT25	1xT27	1xT30	1xT40
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-505 **XSelector Standard, TORX®, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27009	SB7944-505	10

Биты Standard.

7944-505TR **XSelector Standard, TORX® H, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм. Подходит для стопорных винтов TORX® Tamper Resistant.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26984	7944-505TR				10
	7015 Z TR	1xT7H	1xT8H	1xT9H	
		1xT10H	1xT15H	1xT20H	
		1xT25H	1xT27H	1xT30H	1xT40H
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-505TR **XSelector Standard, TORX® H, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27010	SB7944-505TR	10

7944-904 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26985	7944-904				10
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3	
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-904 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27011	SB7944-904	10

Wiha XSelector.

Компактнее не бывает.

Биты Standard.

7944-905 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26986	7944-905				10
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	2xPZ3	
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40		
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-905 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27012	SB7944-905	10

Биты Standard.

7944-902 **XSelector Standard, шестигранник, 9 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.
Особенности: С шестигранными битами до размера под ключ 8.

№ заказа	Серия				
27157	7944-902				10
	7013 Z	1x1,5	1x2,0	1x2,5	
		1x3,0	1x4,0	1x5,0	
		1x6,0	1x8,0		
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

7944-906 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.

№ заказа	Серия				
26987	7944-906				10
	7011 Z	1xPH1	2xPH2	2xPH3	
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	
		1xT30	1xT40		
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-906 **XSelector Standard, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27013	SB7944-906	10

7944-995 **XSelector Standard, SIT, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты SIT 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Различные резьбовые соединения в мастерской и на предприятии – компактнее не бывает.
Особенности: С битами, подходящими для винтов ASSY® и Pias.

№ заказа	Серия				
27321	7944-995				10
	7019 Z SIT	2xSIT 10	3xSIT 20	2xSIT 25	
		2xSIT 30	1xSIT 40		
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

Биты Inkra.

7944-0I5 **XSelector Inkra, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты Inkra 25 мм. Возможно закручивание под небольшим углом.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.
Применение: Идеальные биты для всех труднодоступных мест, особенно подходят для шурупов – компактнее не бывает!

№ заказа	Серия				
26988	7944-0I5				10
	7011 Inkra	1xPH1	3xPH2	1xPH3	
	7012 Inkra	1xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

SB7944-0I5 **XSelector Inkra, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа	Серия	
27014	SB7944-0I5	10

7944 **Protector с петлей. Идеально подобранный держатель для XSelector.**

Материал: Высококачественная ударопрочная пластмасса.
Применение: Для настенного монтажа или вместе с петлей для крепления на ремне.

№ заказа	
27026	10

Дисплей для стойки XSelector.

НОВИНКА

7944 VB4 **Дисплей XSelector Torsion. Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.**

№ заказа					
27047	Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.				
	7010 ZOT	1x5,5	1x6,5		
	7011 ZOT	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 ZOT	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

НОВИНКА

7944 VB5 **Дисплей XSelector Standard. Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.**

№ заказа					
27048	Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.				
	7010 Z	1x5,5	1x6,5		
	7011 Z	1xPH1	2xPH2	1xPH3	
	7012 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

НОВИНКА

7944 VB6 **Дисплей XSelector Standard. Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.**

№ заказа						
27049	Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.					
	7011 Z	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
	7012 Z	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
	7015 Z	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				

НОВИНКА

7944 VB7 **Дисплей XSelector Standard. Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.**

№ заказа						
27050	Дисплей из акрилового стекла с 12 шт.					
	7015 Z	1xT7	1xT8	1xT9		
		1xT10	1xT15	1xT20		
		1xT25	1xT27	1xT30	1xT40	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				

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.
Держатель: 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	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.				
	281-02	Держатель 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.
Держатель: Быстросменный держатель ClicFix, 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	
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, форма E 6,3.			
	281-02	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4".			

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.
Держатель: Быстросменный держатель ClicFix, 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	
	7149	Быстросменный держатель ClicFix, 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.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
26252	**7979-01**				6
◐	**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	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

7979-02 **Кассета битов Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Практичная и прочная пластмассовая коробка.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
26253	**7979-02**				6
⊕	**7012 Z**	5xPZ1	10xPZ2	3xPZ3	
✱	**7015 Z**	2xT10	2xT15	2xT20	
		2xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

НОВИНКА

7979-03 **Кассета битов Standard, смешанная комплектация, 31 предмет.**

Корпус: Практичная и прочная пластмассовая коробка.
Биты: Биты Standard 25 мм.
Держатель: Универсальный держатель, магнитный.

№ заказа	Серия				
36310	**7979-03**				
⊕	**7012 Z**	2xPZ1	3xPZ2	1xPZ3	
✱	**7015 Z**	2xT10	6xT15	6xT20	
		6xT25	2xT30	2xT40	
	7113 S	Универсальный держатель, магнитный, форма E 6,3.			

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			
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 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			
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 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			
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 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			
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 в пластиковых упаковках.

Полная программа с убедительным качеством, прекрасно подходит для размещения в магазинах самообслуживания

В практичных пластмассовых коробках Wiha можно эффектно демонстрировать биты покупателю.

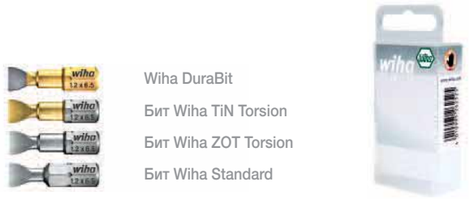
Биты в прозрачной и пылеотталкивающей упаковке хорошо видны. Этикетки содержат всю необходимую информацию и обеспечивают одновременно защиту от кражи. Содержание, код EAN, № артикула и № заказа и – благодаря большим символам, хорошо различимы.

Представлен полный ассортимент: В программу битов Wiha в упаковках входит более 100 различных наименований продукции

Программа битов в пластиковых упаковках.

- Этикетка по всей площади со смотровым окошком обеспечивает обзор содержимого
- Большое, наглядное представление качества, размера и количества
- Используемая повторно пластиковая коробка
- Полный ассортимент
- Типы Phillips, Pozidriv, TORX®, шестигранник и различные держатели битов
- Качество Dura, Diamant, TiN, HOT, ZOT, Inkra и Standard
- 1 предмет, 2 предмета, 3 предмета, 6 предметов и 10 предметов

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".



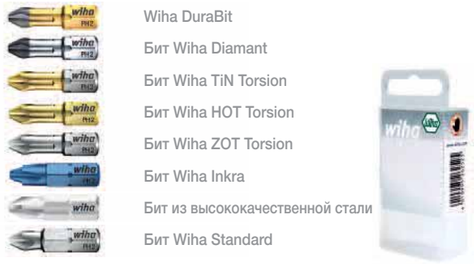
7010 **Биты для шлица 25 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество			
Wiha DuraBit					
24713	7010 DR	**3**	4,5x25	5,5x25	6,5x25
Бит Wiha TiN Torsion					
08455	7010 TiN	**3**	4,5x25	5,5x25	6,5x25
Бит Wiha ZOT Torsion					
08454	7010 ZOT	**3**	4,5x25	5,5x25	6,5x25
09496	7010 ZOT	**6**	5,5x25	6,5x25	
	7011 ZOT		PH1x25	PH2x25	
	7012 ZOT		PZ1x25	PZ2x25	
Бит Wiha Standard					
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	
	7011 Z		PH1x25	PH2x25	
	7012 Z		PZ1x25	PZ2x25	

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".



7011 **Биты Phillips 25 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
Wiha DuraBit						
33855	7011 DR	**2**	PH1x25			
24267	7011 DR	**2**	PH2x25			
33856	7011 DR	**2**	PH3x25			
24269	7011 DR	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
32045	7011 DR	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha Diamant						
22107	7011 D	**2**	PH1x25			
22109	7011 D	**2**	PH2x25			
22111	7011 D	**2**	PH3x25			
22113	7011 D	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
36278	7011 D	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha TiN Torsion						
07821	7011 TiN	**2**	PH1x25			
07828	7011 TiN	**2**	PH2x25			
07846	7011 TiN	**2**	PH3x25			
07847	7011 TiN	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
36277	7011 TiN	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha HOT Torsion						
20814	7011 HOT	**2**	PH2x25			
20818	7011 HOT	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
32060	7011 HOT	**10**	PH1x25			**НОВИНКА**
32061	7011 HOT	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
32062	7011 HOT	**10**	PH3x25			**НОВИНКА**
36276	7011 HOT	**20**	PH2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha ZOT Torsion						
07876	7011 ZOT	**2**	PH1x25			
07877	7011 ZOT	**2**	PH2x25			
07878	7011 ZOT	**2**	PH3x25			
07879	7011 ZOT	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
24752	7011 ZOT	**10**	PH2x25			
36281	7011 ZOT	**10**	PH3x25			**НОВИНКА**
36274	7011 ZOT	**10**	PH1x25			**НОВИНКА**
24754	7011 ZOT	**20**	PH2x25			**НОВИНКА**

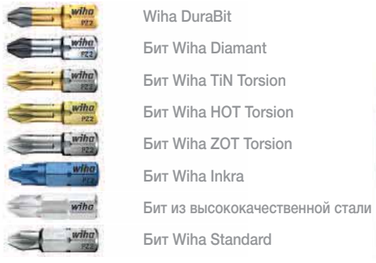
Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

№ заказа	Содержание	Количество				
Бит Wiha Inkra						
22318	7011 Inkra	**2**	PH1x25			
22320	7011 Inkra	**2**	PH2x25			
22322	7011 Inkra	**2**	PH3x25			
22649	7011 Inkra	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
36279	7011 Inkra	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
Бит из высококачественной стали						
34483	7011 ST	**2**	PH1x25			
34484	7011 ST	**2**	PH2x25			
34485	7011 ST	**2**	PH3x25			
Бит Wiha Standard						
07855	7011 Z	**3**	PH1x25			
07856	7011 Z	**3**	PH2x25			
07857	7011 Z	**3**	PH3x25			
07858	7011 Z	**3**	PH1x25	PH2x25	PH3x25	
24733	7011 Z	**10**	PH2x25			
32055	7011 Z	**10**	PH1x25			**НОВИНКА**
36280	7011 Z	**10**	PH3x25			**НОВИНКА**
35834	7011 Z	**10**	PH2x25			**НОВИНКА**
36275	7011 Z	**20**	PH2x25			**НОВИНКА**

Программа битов Wiha в пластиковых упаковках.

Полная программа с убедительным качеством, прекрасно подходит для размещения в магазинах самообслуживания

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".



7012 **Биты Pozidriv 25 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

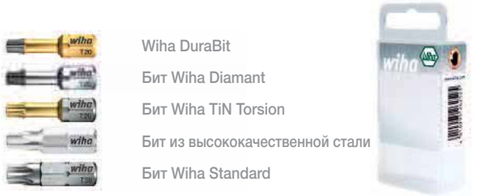
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
Wiha DuraBit						
33857	7012 DR	**2**	PZ1x25			
24271	7012 DR	**2**	PZ2x25			
33858	7012 DR	**2**	PZ3x25			
24273	7012 DR	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
32046	7012 DR	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha Diamant						
22115	7012 D	**2**	PZ1x25			
22117	7012 D	**2**	PZ2x25			
22119	7012 D	**2**	PZ3x25			
22121	7012 D	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
36283	7012 D	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha TiN Torsion						
07848	7012 TiN	**2**	PZ1x25			
07849	7012 TiN	**2**	PZ2x25			
07850	7012 TiN	**2**	PZ3x25			
07851	7012 TiN	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
35388	7012 TiN	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha HOT Torsion						
20820	7012 HOT	**2**	PZ1x25			
20822	7012 HOT	**2**	PZ2x25			
20824	7012 HOT	**2**	PZ3x25			
20827	7012 HOT	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
32057	7012 HOT	**10**	PZ1x25			**НОВИНКА**
32058	7012 HOT	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
32059	7012 HOT	**10**	PZ3x25			**НОВИНКА**
35387	7012 HOT	**20**	PZ2x25			**НОВИНКА**
Бит Wiha ZOT Torsion						
07880	7012 ZOT	**2**	PZ1x25			
07881	7012 ZOT	**2**	PZ2x25			
07882	7012 ZOT	**2**	PZ3x25			
07883	7012 ZOT	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
36173	7012 ZOT	**10**	PZ1x25			**НОВИНКА**
36286	7012 ZOT	**10**	PZ3x25			**НОВИНКА**
24758	7012 ZOT	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
24758	7012 ZOT	**20**	PZ2x25			**НОВИНКА**

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

№ заказа	Содержание	Количество				
Бит Wiha Inkra						
22324	7012 Inkra	**2**	PZ1x25			
22326	7012 Inkra	**2**	PZ2x25			
22328	7012 Inkra	**2**	PZ3x25			
22647	7012 Inkra	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
36284	7012 Inkra	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
Бит из высококачественной стали						
34486	7012 ST	**2**	PZ1x25			
34487	7012 ST	**2**	PZ2x25			
34488	7012 ST	**2**	PZ3x25			
Бит Wiha Standard						
07859	7012 Z	**3**	PZ1x25			
07860	7012 Z	**3**	PZ2x25			
07861	7012 Z	**3**	PZ3x25			
20542	7012 Z	**1**	PZ4x25			
07862	7012 Z	**3**	PZ1x25	PZ2x25	PZ3x25	
24742	7012 Z	**10**	PZ2x25			
32070	7012 Z	**10**	PZ1x25			**НОВИНКА**
32071	7012 Z	**10**	PZ3x25			**НОВИНКА**
36285	7012 Z	**10**	PZ2x25			**НОВИНКА**
35709	7012 Z	**20**	PZ1x25			**НОВИНКА**
36282	7012 Z	**20**	PZ2x25			**НОВИНКА**

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".



7015 **Биты TORX® 25 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
Wiha DuraBit						
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 Wiha Diamant						
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 Wiha TiN Torsion						
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			
Бит из высококачественной стали						
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 Wiha Standard						
22640	7015 Z	**2**	T7x25	T8x25		
22641	7015 Z	**2**	T9x25	T10x25		
22643	7015 Z	**2**	T15x25	T20x25		
22645	7015 Z	**2**	T25x25	T27x25		
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			
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	
			T25x25	T30x25	T40x25	
34746	7015 Z	**10**	T15x25			
24746	7015 Z	**10**	T20x25			
24748	7015 Z	**10**	T25x25			
24750	7015 Z	**10**	T30x25			
35832	7015 Z	**10**	T10x25			**НОВИНКА**
36288	7015 Z	**10**	T40x25			**НОВИНКА**

Форма C 6,3 - шестигранник 1/4".

Бит Wiha Standard

7013 **Шестигранные биты 25 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
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	

Бит Wiha Standard

7017 **Биты для шестигранника со сферической головкой 38 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.

Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество			
22651	7017 Z	**3**	2,0x38	2,5x38	3,0x38
22653	7017 Z	**3**	3,0x38	4,0x38	5,0x38
22655	7017 Z	**3**	4,0x38	5,0x38	6,0x38

Программа битов Wiha в пластиковых упаковках.

Полная программа с убедительным качеством, прекрасно подходит для размещения в магазинах самообслуживания

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

Бит Wiha Standard

7040 **Биты для шлица 50 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество			
08419	7040 Z	**3**	3,0x50	3,5x50	4,0x50
08420	7040 Z	**3**	5,5x50	6,5x50	8,0x50

Wiha DuraBit

Бит Wiha ZOT Torsion

7041 **Биты Phillips 50 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
24727	7041 DR	**2**	PH2x50			
07887	7041 ZOT	**3**	PH1x50	PH2x50	PH3x50	

Wiha DuraBit

Бит Wiha ZOT Torsion

7042 **Биты Pozidriv 50 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество			
24738	7042 DR	**2**	PZ2x50		
07888	7042 ZOT	**3**	PZ1x50	PZ2x50	PZ3x50

Форма E 6,3 - шестигранник 1/4".

Бит Wiha Standard

НОВИНКА

7049XZ **Бит Professional, Xeno-шлиц/Pozidriv, в пластиковой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Применение: Для винтов "плюс" и "минус" в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей, клеммниках и реле.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество	
36086	7049XZ	**2**	SL/PZ1x70
36082	7049XZ	**2**	SL/PZ2x70

Бит Wiha Standard

7045 Z **Биты TORX® 50 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа	Содержание	Количество				
07874	7045 Z	**3**	T10x50	T15x50	T20x50	
07875	7045 Z	**3**	T25x50	T30x50	T40x50	

Бит Wiha Standard

7045BE **Биты TORX® со сферической головкой 50 мм, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.
Сферическая головка TORX® позволяет закручивать под углом до 25°.
С удлиненным профилем TORX® за сферической головкой.

№ заказа	Содержание	Количество				
32805	7045BE	**1**	T20x50			
32808	7045BE	**1**	T20x70			
32806	7045BE	**1**	T25x50			
32809	7045BE	**1**	T25x70			
32807	7045BE	**3**	T20x50	T25x50	T30x50	

Держатель битов.

7148CM **Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, в пластиковой коробке.**

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 биты формы C 6,3 и E 6,3.
Люфт между битом и держателем уменьшается до минимума.
Быстрая замена бита одной рукой.
С мощным неодимовым магнитом.

№ заказа				
35386	**1/4**	**1/4**	60	1

7149 **Быстросменный держатель ClicFix, магнитный, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Содержание: Быстросменный держатель ClicFix 1/4" x 60 мм.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа				
24778	**1/4**	**1/4**	60	1

7113 S **Универсальный держатель, магнитный, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Содержание: Универсальный держатель 1/4" x 58 мм.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа				
07869	**1/4**	**1/4**	58	1

стержень инструмента. Головка для торцевого ключа.

7240 **Стержень инструмента, в пластмассовой коробке.**

Упаковка: Пластмассовая коробка, используемая повторно и пылеотталкивающая.
Содержание: Стержень инструмента 1/4" x 50 мм.
Особенности: Легко распознаваемое содержимое благодаря большим символам.

№ заказа				
08427	**1/4**	**1/4**	50	1

7044 M **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	

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.

качество и эргономика для профессионалов.

Ассортимент высококачественного шарнирно-губцевого инструмента Wiha

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.
качество и эргономика для профессионалов. ..... 232 – 233

Матрица шарнирно-губцевого инструмента Wiha.
Открыть для себя качество шарнирно-губцевого инструмента. ..... 234 – 235

Программа шарнирно-губцевого инструмента Wiha для самообслуживания.
Полная программа изделий убедительного качества. ..... 236 – 237

Wiha Inomic.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 238 – 239

Wiha Inomic VDE.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 240 – 241

Wiha Professional.
Качество до мелочей. ..... 242 – 244
– Пробивные револьверные клещи 245
– Наборы шарнирно-губцевого инструмента 246

Wiha Professional electric.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 247 – 250
– Ножницы для кабеля 251
– Обжимной инструмент ..... 252 – 253
– Инструмент для снятия оболочки и инструмент для снятия изоляции ..... 253 – 254
– Наборы шарнирно-губцевого инструмента 250

Wiha Industrial.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 255 – 258

Wiha Classic.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 259 – 269
– Съемник стопорных колец ..... 264 – 265
– Трубные ключи 266
– Зажимы 267
– Наборы шарнирно-губцевого инструмента ..... 268 – 269

Wiha Electronic.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 270 – 273

Wiha Professional ESD.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 274 – 277

Wiha Professional ESD.
Вновь изобретенные пассатижи. ..... 278 – 281

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha.

качество и эргономика для профессионалов.

Прилагаемое при резании усилие

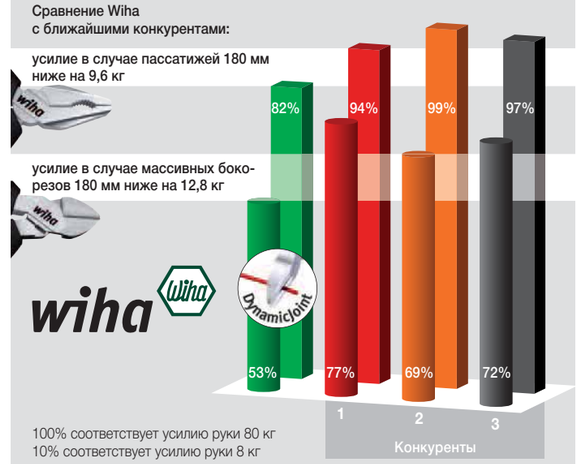
Твердая проволока Ø 1,6 мм (2.000 Н/мм²)
После 1.200 повторений резания

ТПроверка службой технадзора TÜV-Süd.
Октябрь 2009 года

Сравнение Wiha с ближайшими конкурентами:

усилие в случае пассатижей 180 мм ниже на 9,6 кг

усилие в случае массивных боко-резов 180 мм ниже на 12,8 кг



100% соответствует усилию руки 80 кг
10% соответствует усилию руки 8 кг

Качество по всей линии от снятия изоляции до захвата

Первоклассное качество всех из-делий – благодаря этому компания Wiha отвечает самым высоким запросам клиентов. Естественно, это также от- носится к шарнирно-губцевому инструменту Wiha.

Первоклассный материал, отлаженный процесс производства

Специально подобранная высоко-качественная сталь, удобная ручка и, прежде всего, процесс производства, соответ- ствующий самым современным требова-ниям в области управления и конт-роля – это основы для создания высокачественной продукции компании Wiha. Специальная тер- мическая обработка и индук-цион- ная закалка частей, подвер-гаемых сильной нагрузке, обеспечивают долгий срок службы.

Еще более точные? Да!

„Функциональность“: за этим про заическим, но важным признаком прячутся хитроумные идеи. Так, компания Wiha постоянно обра- щает внимание на точную согласо- ванность шарниров, а также точ- ное исполнение режущих кромок и поверхностей захвата.

Эргономика: „сподручность“ в лучшем смысле этого слова!

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha всегда ориентирован на по-требности пользователя. Подтверж-дением этому является иннова-ционная угловая форма, харак-терная для шарнирно-губце- вого инструмента серии Wiha Inomic. Многокомпонентные ручки шар-нирно-губцевого инструмента также сконструированы в соответствии с новейшими знаниями науки о труде. Обладая расширен-ной наружной частью рукоятки и продуманным распределением твердых и мягких зон, они одно-временно являются комфортными и простыми в обращении.

Не только новые, но и инновационные

Чем новшество действительно мо жет помочь пользователю, пока-зывают актуальные примеры усо-вершенствования серий шар-нирно-губцевого инструмента Wiha:

– В шарнирно-губцевом инстру-менте поколения **Inomic** компа-ния Wiha довела до совершен-ства сочетание технологии и удобства использования .
– Улучшенная „хватка“, т.е. более высокая режущая способность при небольшом прилагаемом уси- лии: за это отвечает **Wiha DynamicJoint.** Оптимизированная кон- струкция шарнира позволяет обеспечить снижение прилагае- мого усилия при отрезании до 40%!
– **MagicTips**, прецизионные нако-нечники из высококачественно стали, обеспечивают съемникам стопорных колец серии Classic улучшенные показатели надежно-сти и без- опасности. Специ-альный фикса- тор против отска-кивания стопор- ных колец так же уникален, как и полезен!
– **OptiGrip**, оптимальное удержа-ние благодаря поверхностям за-хвата новой формы. Трехточеч-ное зажатие защищает от прово-рота или выскальзывания де-тали. Теперь **OptiGrip** в стандарт-ных пассатижах и массивных пасса- тижах Wiha.

Ведь это было и остается целью новшеств Wiha: сделать работу с использованием шарнирно-губце-вого инструмента безопасной, экономящей силы, удобной, для достижения высоких результатов.

Система качества Wiha

Система качества компании Wiha согласно ISO 9001:2008 гарантирует, что шарнирно-губцевый инструмент, как и остальная наша продукция, является первоклассной. Постоянный контроль производства и задокументированные процессы в компании составляют базу для отличного качества, характерного для всей продукции компании Wiha.

product design award 2011

За выдающийся дизайнерский уровень шарнирно-губцевый инструмент Wiha нового поколения получил награду "iF - product design award". В 2011 особое внимание уделялось узнаваемости бренда. Характерный внешний вид инструмента является следствием постоянных усилий по продвижению бренда.

Награда шарнирно-губцевого инстру-мента Wiha нового поколения: убедительный дизайнерский уровень, оформление и внешний вид продукции

reddot design award winner 2007

product design award 2007

За эргономичный и изысканный дизайн пассатижи Wiha Inomic получили на-граду „iF – product design award“, а также „red dot design award“. Наряду с „red dot award“, которая считается крупнейшей в мире выставкой совре-менного дизайна, награда „iF product designaward“ считается старейшим и наиболее почитаемым призом за ди-зайн.

Призы Inomic:
Уровень инноваций, функциональности, эргономично-сти и долговечности говорят сами за себя.

Focus Energy Silber 2006

За выдающийся дизайн пассатижи Wiha Professional получили серебряный приз "Focus". Штутгартский Центр дизайна объявил международный конкурс на по-лучение приза в 2006 г. за дизайн, сфоку сировав внимание на энергоемкости изделия, что опреде-ляет уровень узнаваемости инстру-мента.

Матрица шарнирно-губцевого инструмента Wiha.

Не переведена на русский язык.

	Wiha Inomic		Wiha Inomic VDE		Wiha Professional		Wiha Professional electric		Wiha Industrial		Wiha Classic	
	Typ		Typ		Typ		Typ		Typ		Typ	
Пассатижи	180	239	180	241	160	243	160	248	160	256	160	260
					180	243	180	248	180	256	180	260
					200	243	200	248	200	256	200	260
Массивные пассатижи					200	243	200	248	200	256	200	260
					225	243	225	248	225	256	225	260
Плоскокруглогубцы	160	239	160	241	160	244	160	248	160	256	160	261
					200	244	200	248	200	256	200	261
Изогнутые плоскокруглогубцы					160	244	160	248	160	256	160	261
					200	244	200	248	200	256	200	261
Удлиненные плоскогубцы					160	243	160	248	160	256	160	260
Удлиненные круглогубцы					160	243	160	249	160	256	160	260
Плоскокруглогубцы специалиста по точной механике											160	260
Бокорезы	160	239	160	241	140	244	140	249	140	257	140	261
					160	244	160	249	160	257	160	261
					180	244	180	249	180	257	180	261
Массивные бокорезы					160	244	160	249	160	257	160	261
					180	244	180	249	180	257	180	261
					200	244	200	249	200	257	200	261
Бокорезы электрика							160	249				
Бокорезы специалиста по точной механике											125	261
Кабелерезы							160	249			160	262
							200	249			200	262
Съемник изоляции					160	243	160	250	160	257	160	262
Щипцы для муфт для оконцевания жил											145	262
											180	262
Пробивные револьверные клещи и клещи для проушин					225	245						
Пробивные револьверные клещи					225	245						
Клещи для водяных насосов									180	258	180	262
					250	245			250	258	250	262
									300	258	300	262
Клещи для водяных насосов с регулировочной кнопкой									180	258	180	262
					250	245			250	258	250	262
									300	258	300	262
Клещи для водяных насосов QuickFix					250	245					250	262
Массивные кусачки									160	257	160	263
									180	257	180	263
									200	257	200	263
Кусачки											180	263
											200	263
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки) с покрытием ручек											200	263
											250	263
											280	263
											300	263
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки)											200	263
											250	263
											280	263
											300	263
Трубный ключ, S-образный ○: 1 "											320	266
○: 1 ½"											420	266
○: 2 "											535	266
Трубный ключ, 45° ○: 1 "											315	266
○: 1 ½"											420	266
○: 2 "											570	266
Трубный ключ, 90° ○: 1 "											320	266
○: 1 ½"											415	266
○: 2 "											555	266
Зажим с кусачками											●	267
Сварочный зажим											●	267
Ножницы для кабеля							●	251				
Обжимной инструмент							●	252				
							●	253				
Автоматический съемник изоляции							●	253				
Инструмент для снятия изоляции и оболочки							●	254				

	Для внутренних колец			Для наружных колец			Для внутренних колец			Для наружных колец		
	Typ			Typ			Typ			Typ		
Съемник стопорных колец – прямая форма	J 0	8 - 13	265	A 0	3 - 8	265	J 0	8 - 13	264	A 0	3 - 10	264
	J 1	12 - 25	265	A 1	10 - 25	265	J 1	12 - 25	264	A 1	10 - 25	264
	J 2 •	19 - 60	265	A 2 •	19 - 60	265	J 2	19 - 60	264	A 2	19 - 60	264
	J 3 •	40 -100	265	A 3 •	40 -100	265	J 3	40 -100	264	A 3	40 -100	264
	J 4 •	85 -140	265	A 4 •	85 -140	265	J 4	85 -140	264	A 4	85 -140	264
Съемник стопорных колец – изогнутая форма	J 01	8 - 13	265	A 01	3 - 8	265	J 01	8 - 13	264	A 01	3 - 10	264
	J 11	12 - 25	265	A 11	10 - 25	265	J 11	12 - 25	264	A 11	10 - 25	264
	J 21 •	19 - 60	265	A 21 •	19 - 60	265	J 21	19 - 60	264	A 21	19 - 60	264
	J 31 •	40 -100	265	A 31 •	40 -100	265	J 31	40 -100	264	A 31	40 -100	264
	J 41 •	85 -140	265	A 41 •	85 -140	265	J 41	85 -140	264	A 41	85 -140	264

• с функцией безопасной фиксации

	Wiha Professional ESD					Wiha Electronic				
				с пружиной для удержания проволоки	Typ				с пружиной для удержания проволоки	Typ
Бокорезы – узкая острая головка	●				115	275	●			118
		●			115	275	●		●	128
			●		115	275				
Бокорезы – широкая острая головка	●		●		115	275	●		●	138
		●			115	275		●		138
Бокорезы – узкая полукруглая головка		●			115	276				
Бокорезы – широкая полукруглая головка		●			115	276				
		●			115	276				
Косорезы – широкая острая головка							●			138
Косорезы-кусачки – узкая головка							●			118
– очень узкая головка, режущая кромка под углом 40°		●			110	276				
– широкая головка, изогнутая под углом 29°		●			110	276				
Кусачки – очень узкая, тонкая форма		●			110	276				
– широкая головка		●			115	277				
Плоскокруглогубцы – прямая головка					120	277				
					145	277				
Плоскокруглогубцы – изогнутые					120	277				
Круглогубцы					120	277				
Плоскогубцы					120	277				
Острогубцы										135
Съемник изоляции – 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 мм										180
– 26 24 22 20 18 16 AWG, ø 0,4 - 1,3 мм										180

Бокорезы – широкая острая головка	271
Бокорезы – узкая полукруглая головка	271
Бокорезы – широкая полукруглая головка	271
Косорезы – широкая острая головка	272
Косорезы-кусачки – узкая головка	272
– очень узкая головка, режущая кромка под углом 40°	272
– широкая головка, изогнутая под углом 29°	272
Кусачки – очень узкая, тонкая форма	273
– широкая головка	273
Плоскокруглогубцы – прямая головка	273
Плоскокруглогубцы – изогнутые	273
Круглогубцы	273
Плоскогубцы	273
Острогубцы	273
Съемник изоляции – 20 18 16 14 12 10 AWG, ø 0,81 - 2,59 мм	273
– 26 24 22 20 18 16 AWG, ø 0,4 - 1,3 мм	273

Программа шарнирно-губцевого инструмента Wiha для самообслуживания.

	Wiha Professional			Wiha Professional electric			Wiha Industrial			Wiha Classic		
	№ заказа	Typ		№ заказа	Typ		№ заказа	Typ		№ заказа	Typ	
Пассатижи	27327	160	243	27328	160	248	34565	160	256	27325	160	260
	27399	180	243	27418	180	248	34307	180	256	27336	180	260
	27400	200	243	27419	200	248	34308	200	256	27337	200	260
Массивные пассатижи	27401	200	243	27420	200	248	34566	200	256	27338	200	260
	27402	225	243	27421	225	248	34567	225	256	27339	225	260
Плоскокруглогубцы	27403	160	244	27422	160	248	34309	160	256	27340	160	261
	27404	200	244	27423	200	248	34515	200	256	27341	200	261
зогнутые плоскокруглогубцы	27405	160	244	27424	160	248	34569	160	256	27342	160	261
	27406	200	244	27425	200	248	34570	200	256	27343	200	261
Удлиненные плоскогубцы	27407	160	243	27426	160	248	34310	160	256	27344	160	260
Удлиненные круглогубцы	27408	160	243	27427	160	249	34568	160	256	27345	160	260
Бокорезы	27409	140	244	27428	140	249	34311	140	257	27346	140	261
	27507	160	244	27429	160	249	34516	160	257	27347	160	261
	27410	180	244	27430	180	249	34571	180	257	27348	180	261
Массивные бокорезы	27411	160	244	27432	160	249	34572	160	257	27349	160	261
	27412	180	244	27434	180	249	34517	180	257	27370	180	261
	27413	200	244	27435	200	249	34573	200	257	27371	200	261
Бокорезы электрика				27431	160	249						
Кабелерезы				35704	160	249				36217	160	262
				35705	200	249				36981	200	262
Съемник изоляции	27417	160	243	27437	160	250	34313	160	257	27368	160	262
Клещи для водяных насосов							36985	180	258	27350	180	262
	27414	250	245				34312	250	258	27381	250	262
							36986	300	258	27382	300	262
Клещи для водяных насосов с регулировочной кнопкой							36987	180	258	27351	180	262
	27415	250	245				34518	250	258	27383	250	262
							36988	300	258	27384	300	262
Клещи для водяных насосов QuickFix	27416	250	245							27385	250	262
Массивные кусачки							36982	160	257	27372	160	263
							36983	180	257	27373	180	263
							36984	200	257	27374	200	263
Кусачки										27375	180	263
										27376	200	263
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки) с покрытием ручек										27377	220	263
										27378	250	263
										27379	280	263
										27380	300	263
Кусачки арматурщика (кусачки для сетки)										27501	220	263
										27502	250	263
										27503	280	263
										27504	300	263

	Для внутренних колец				Для наружных колец				Для внутренних колец				Для наружных колец			
	№ заказа	Typ			№ заказа	Typ			№ заказа	Typ			№ заказа	Typ		
Съемник стопорных колец – прямая форма	36975	J 0	8 - 13	265	36977	A 0	3 - 8	265	27352	J 0	8 - 13	264	27360	A 0	3 - 10	264
	36225	J 1	12 - 25	265	36978	A 1	10 - 25	265	27353	J 1	12 - 25	264	27361	A 1	10 - 25	264
	36222	J 2 •	19 - 60	265	36220	A 2 •	19 - 60	265	27354	J 2	19 - 60	264	27362	A 2	19 - 60	264
	36272	J 3 •	40 -100	265	36219	A 3 •	40 -100	265	27355	J 3	40 -100	264	27363	A 3	40 -100	264
Съемник стопорных колец – изогнутая форма	36976	J 01	8 - 13	265	36979	A 01	3 - 8	265	27356	J 01	8 - 13	264	27364	A 01	3 - 10	264
	36223	J 11	12 - 25	265	36980	A 11	10 - 25	265	27357	J 11	12 - 25	264	27365	A 11	10 - 25	264
	36224	J 21 •	19 - 60	265	36218	A 21 •	19 - 60	265	27358	J 21	19 - 60	264	27366	A 21	19 - 60	264
	36225	J 31 •	40 -100	265	36221	A 31 •	40 -100	265	27359	J 31	40 -100	264	27367	A 31	40 -100	264

• с функцией безопасной фиксации

	Wiha Professional ESD							Wiha Electronic						
	№ заказа			с пружиной для удержания провоклоки		Typ		№ заказа			с пружиной для удержания провоклоки		Typ	
Бокорезы – узкая острая головка	27443		●			115	275	27388	●				118	272
	27442			●		115	275	27390	●			●	128	272
Бокорезы – широкая острая головка	27445	●				115	275	27391	●				138	271
	27446		●		●	115	275	27395	●			●	138	271
	27444			●		115	275	27393		●			138	271
Бокорезы – узкая полукруглая головка	27447		●			115	276							
Бокорезы – широкая полукруглая головка	27448		●			115	276							
	27449			●		115	276							
Косорезы – широкая острая головка								27398	●				138	272
Косорезы-кусачки – узкая головка								27397	●				118	272
– очень узкая головка, режущая кромка под углом 40°	27451		●			110	276							
– широкая головка, изогнутая под углом 29°	27450		●			110	276							
Кусачки – очень узкая, тонкая форма	27452		●			110	276							
– широкая головка	27453		●			115	277							
Плоскокруглогубцы – прямая головка	27329					120	277							
Плоскокруглогубцы – изогнутые	27439					120	277							
Круглогубцы	27440					120	277							
Плоскогубцы	27441					120	277							
Острогубцы								27326					135	273

Wiha Inomic.

Вновь изобретенные пассатижи.

Стопорный механизм: 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

Твердая пластмасса в зоне скольжения подвижной ручки пассатижей: малое трение

Ударопрочная базовая часть из пластмассы, армированной стекловолокном: малый вес

product design award 2007

reddot design award winner 2007

Пассатижи Wiha Inomic сочетают в себе инновационность и эргономичность.

С одной стороны, они – это продолжение руки: обеспечивают прочный и надежный захват, при этом отличаются легкостью движения и удобством для сустава руки. Кроме того, они представляют собой „ноу-хау“: с использованием высококачественных материалов, мягких для руки, но безжа- лостных 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.

- **Щадящие**
  Форма под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы
- **Мощные**
  Задействованы 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. Ручки из вязкой, армированной стекловолокном пластмассы, эргономичная зона из мягкой пластмассы в ручке.
Применение: Для захвата, удержания и отрезания.
С улучшенным захватом обрабатываемых предметов.

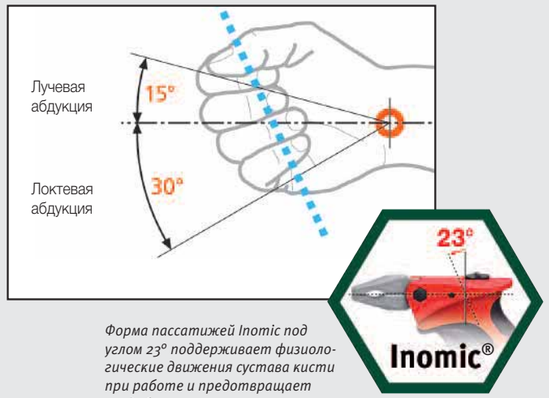
№ заказа	Typ				
33260	180	3,3	2,2	155	5

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.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				
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.

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

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.
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				
33254	160	2,8	2,0	140	5

Wiha Inomic VDE.

Полностью обесточены.

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

Твердая пластмасса в зоне скольжения подвижной ручки пассатижей: малое трение

Ударовязкая базовая часть из пластмассы, армированной стекловолокном: малый вес

product design award 2007

reddot design award winner 2007

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 природным принципом: форма пассатижей под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы пользователя. Данная форма позволяет эффективно удерживать и отрезать. Это значит, что даже после многочасовой работы усталость и боли в суставах исключены.

И чтобы всегда быть уверенным сто процентов качестве пассатиж Wiha Inomic VDE , этот инструмент постоянно подвергаются многочисленным,испытаниям, результаты которых вновь и вновь подтверждают соответствие самым высоким стандартам Безопасность и функциональность также на самом высоком уровне – и в добавок все выглядит невероятно привлекательно!

Расслабленное положение руки при использовании Inomic VDE щадит сустав, сухожилия и мышцы. Гарантируется максимальный уровень электрической безопасности.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверки безопасности GS, проверено VDE
- **Щадящие**
  Форма под углом щадит сустав, сухожилия и мышцы
- **Мощные**
  Задействованы 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.

1000 V IEC 60900:2004

Пассатижи.

1000 V IEC 60900:2004

Z 01 9 16 **Пассатижи Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
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	○	○	◉		
30658	180	3,5	2,5	1,6	160	5

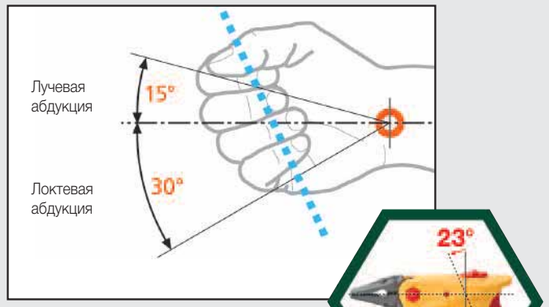
Плоскокруглогубцы и бокорезы.

1000 V IEC 60900:2004

Z 06 9 16 **Плоскокруглогубцы Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
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. 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	○	○	◉		
30661	160	2,5	1,6	155		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

1000 V IEC 60900:2004

Z 12 9 16 **Бокорезы Inomic VDE.**
Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.
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 подшипниковой 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	○	○	◉		
30666	160	3,5	2,5	1,6	145	5

Wiha Professional.

Качество до мелочей.

product design award 2011

За выдающийся дизайн шарнирно-губцевый инструмент Wiha нового поколения получил награду "iF - product design award". На первом плане в 2011 году стоял образ товарного знака.

Focus Energy Silber 2006

За выдающийся дизайн пассатижи Wiha получили серебряный приз "Focus".

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.

До 40% меньше усилий при отрезании. Небольшое прилагаемое усилие благодаря DynamicJoint идеально подходит именно там, где нужно резать много твердых предметов.

DynamicJoint

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 ин-дивидуальную 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**
  Отмеченный призом дизайн, с высококачественной хроми-рованной 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 05 **Пассатижи Professional.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

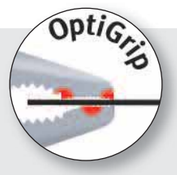
№ заказа	мм					
26704	160	6 ½	3,0	2,0	195	5
26707	180	7	3,4	2,2	245	5
26710	200	8	3,6	2,5	325	5

Z 02 0 05 **Массивные пассатижи Professional.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому 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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм						
26713	200	8	3,8	2,8	2,3	315	5
26716	225	9	4,4	3,0	2,5	370	5

Wiha Info



НОВИНКА **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

Съемник изоляции, плоскогубцы и круглогубцы.

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, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	мм			
26846	160	6 ½	155	5

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	мм			
26731	160	6 ½	160	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	мм			
26734	160	6 ½	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 Professional.

Качество до мелочей.

Плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).

Z 05 0 05 **Плоскокруглогубцы Professional 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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	мм	"				
26719	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
26722	200	8	2,8	2,0	200	5

Z 05 1 05 **Плоскокруглогубцы Professional 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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	мм	"				
26724	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
26726	200	8	2,8	2,0	200	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

До 40% меньшее усилие при отрезании

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для мягкой и твердой проволоки.

№ заказа	мм	"					
26736	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	160	5
26740	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	200	5
26743	180	7	4,0	3,0	2,5	250	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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для мягкой проволоки и для сильнейших нагрузок струнной проволоки в пианино.

№ заказа	мм	"					
26747	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	5
26750	180	7	3,8	2,7	2,3	260	5
26753	200	8	4,2	3,0	2,5	315	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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"				
26762	250	10	2	50	380	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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

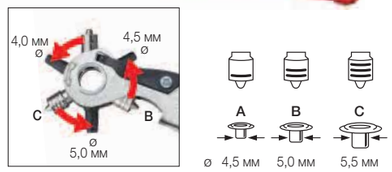
№ заказа	мм	"				
26766	250	10	2	50	400	5

Z 23 0 05 **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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для быстрого и оптимального захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"				
26769	250	10	1 ½	40	380	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.
Эргономичная пластмассовая рукоятка.
Материал: Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Пробивание отверстий и опрессовка проушин трех различных размеров всего лишь одним инструментом.

№ заказа	мм	"	ø		
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	мм	"	ø		
28402	225	9	2,0-4,5	325	5

Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.

	Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)
	Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

Wiha Professional.

Качество до мелочей.

Наборы 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.

Содержание:
Массивные пассатижи серии Z 02 0 05, 200 мм
– с Wiha DynamicJoint
Массивные бокорезы серии Z 16 0 05, 180 мм
– с Wiha DynamicJoint
Клещи для водяных насосов QuickFix, 250 мм (серия Z 23 0 05)

Применение: Оптимизированный шарнирно-губцевый инструмент для базовой экипировки требовательных мастеров или механиков промышленных установок.

№ заказа	Серия	
26854	**Z 99 0 002 05**	1

Z 99 0 003 05 **Набор инструментов Professional Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы.
Отвертка Wiha SoftFinish с круглым жалом и наконечником Chrom-Top. Вес 720 г.

Содержание:
Бокорезы серии Z 12 0 05, 160 мм
– с Wiha DynamicJoint
Плоскокруглогубцы серии Z 05 0 05, 200 мм
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, серия 302: 3,5x100 / 5,5x125
- Отвертка Phillips, серия 311: PH2

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

Дисплей.

НОВИНКА

Z 99 0 005 05VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Professional. Картонный дисплей с 10 шт.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы.

Содержание:
Пассатижи, 180 мм (серия Z 01 0 05)
– с Wiha DynamicJoint и OptiGrip, 2 шт.
Массивные пассатижи, 200 мм (серия Z 02 0 05), 2 шт.
– с Wiha DynamicJoint и OptiGrip
Плоскокруглогубцы, 160 мм (серия Z 05 0 05), 2 шт.
Бокорезы, 160 мм (серия Z 12 0 05)
– с Wiha DynamicJoint, 2 шт.
Массивные бокорезы, 180 мм (серия Z 16 0 05), 2 шт.
– с Wiha DynamicJoint

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных пользователей в промышленности и мастерской.

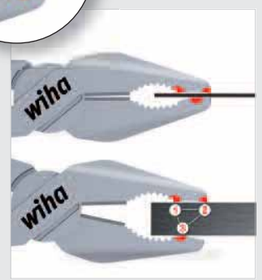
№ заказа	Серия	
36066	**Z 99 0 005 05VH**	1

Wiha Info

НОВИНКА

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



Благодаря уникальной геометрии любая деталь всегда захватывается надежно

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

product design award 2011

За выдающийся дизайнерский уровень шарнирно-губцевый инструмент Wiha нового поколения получил награду "iF - product design award". На первом плане в 2011 году стоял образ товарного знака.

Focus Energy Silber 2006

За выдающийся дизайн пассатижи Wiha получили серебряный приз "Focus".

Твердые, удобные эластомерные зоны обеспечивают малое трение в зоне перемещения пальцев

Концы ручек с упорами предотвращают соскальзывание

Стабильные, эргономичные ручки жестко соединены с пассатижами

Высококачественное хромирование как долговременная защита от коррозии

Расширенная наружная часть ручки из мягкого, нескользящего эластомера не жмет ладонь

Надежная защита от соскальзывания и случайного контакта с токопроводящими деталями

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

До 40% меньше усилий при отрезании. Небольшое прилагаемое усилие благодаря DynamicJoint идеально подходит именно там, где нужно резать много твердых предметов.

Требуется максимальный уровень безопасности! Все пассатижи Wiha Professional electric отвечают строгим требованиям норм VDE.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверенной безопасности GS, проверено VDE
- **Мощные**
  С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и эффективного в течение долгового времени отрезания
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку; износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку с высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке
- **Привлекательные**
  Отмеченный призом дизайн

Wiha Professional electric.

Абсолютно надежные.

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

1000 V IEC 60900:2004

Пассатижи и съемник изоляции.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	"				
26705	160	6 ½	3,2	2,0	195	5
26708	180	7	3,4	2,2	245	5
26711	200	8	3,6	2,5	325	5

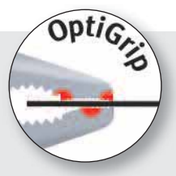
1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому 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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	"					
26714	200	8	3,8	2,8	2,3	330	5
26717	225	9	4,4	3,0	2,5	390 НОВИНКА	5

Wiha Info



НОВИНКА **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

Плоскогубцы и плоскокруглогубцы (для телефонного кабеля).

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области

№ заказа	мм	"				
26720	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
26727	200	8	2,8	2,0	200	5

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области.

№ заказа	мм	"				
26728	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
26729	200	8	2,8	2,0	200	5

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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	мм	"				
26732	160	6 ½	160			5

Круглогубцы и бокорезы.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
Форма головки: Удлиненная головка.
Исполнение: Поверхности захвата с зубьями.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести.

№ заказа	мм	"		
26735	160	6 ½	140	5

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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. 62 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Универсальные кусачки для отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	"					
26737	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	160	5
26741	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	200	5
26744	180	7	4,0	3,0	2,5	250	5

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	"					
26748	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	5
26751	180	7	3,8	2,7	2,3	260	5
26754	200	8	4,2	3,0	2,5	315	5

Бокорезы и кабелерезы.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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. 62 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.
Материал: Специальная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Специальные бокорезы с дополнительной функцией для электромонтажа.

№ заказа	мм	"				
26745	160	6 ½	4,0	2,0	200	5

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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. 62 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Материал: Специальная инструментальная сталь, 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.

№ заказа	мм	"	Ø	mm²		
34743	160	6 ½	16	50	190	5
34744	200	8	20	60	305	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 Professional electric.

Абсолютно надежные.

Съемник изоляции и дисплей.

1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004.
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, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	мм			
26847	160	6 ½	155	5

DynamicJoint
OptiGrip
1000 V IEC 60900:2004

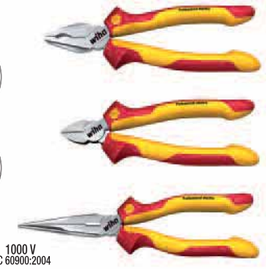
НОВИНКА

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.
Содержание: **Пассатижи**, 180 мм (серия Z 01 0 06), 2 шт.
Плоскокруглогубцы, 200 мм (серия Z 05 0 06), 2 шт.
Бокорезы, 160 мм (серия Z 12 0 06), 2 шт.
Массивные бокорезы, 180 мм (серия Z 16 0 06), 2 шт.
Съемник изоляции, 160 мм (серия Z 55 0 06), 2 шт.
Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков.

№ заказа	Серия	
36063	Z 99 0 005 06VH	1

Набор шарнирно-губцевого инструмента и набор инструмента.



DynamicJoint
OptiGrip
1000 V IEC 60900:2004

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 60900:2004. Вес 820 г.
Содержание: **Пассатижи VDE серии** Z 01 0 06, 180 мм – с Wiha DynamicJoint
Бокорезы VDE серии Z 12 0 06, 160 мм – с Wiha DynamicJoint
Плоскокруглогубцы VDE серии Z 05 0 06, 200 мм
Применение: Для базовой экипировки требовательных электриков шарнирно-губцевым инструментом.

№ заказа	Серия	
26852	Z 99 0 001 06	1

DynamicJoint
1000 V IEC 60900:2004

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: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы.
Отвертка с изоляцией. Вороненые наконечники.
Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2004. Вес 780 г.
Содержание: **Плоскокруглогубцы VDE серии** Z 05 0 06, 200 мм
Бокорезы VDE серии Z 12 0 06, 160 мм – с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
- Шлицевая отвертка, серия 320N: 3,5x100 / 5,5x125
- Отвертка Phillips, серия 321N: PH2
Применение: Маленькая базовая экипировка требовательных электриков шарнирно-губцевым инструментом и отвертками.

№ заказа	Серия	
26755	Z 99 0 002 06	1

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	мм				
27907	145	5 ¾	95		5

EDELSTAHL rostfrei INOX STAINLESS STEEL

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	мм			
33910	145	5 ¾	80	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	мм				
27910	145	5 ¾	120	вороненый	5

EDELSTAHL rostfrei INOX STAINLESS STEEL

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	мм				
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	мм	Ø mm	AWG		
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.

Материал: Из высокотвердой специальной стали. Части, подвергаемые особой нагрузке, со специальной термической обработкой.

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	мм	Ø mm	AWG		
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	мм	Ø mm	AWG		
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	мм	Ø mm	AWG		
33843	220	0,1 – 16	26 – 6	510	1

Обжимной инструмент и съемник изоляции.

Обжимной инструмент и съемник изоляции.

Z 62 0 003 06 **Обжимной инструмент для неизолированных плоских штекеров.**

Форма головки: В-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 соединений.

№ заказа	мм	Ø mm	AWG		
33842	220	0,25 – 6	22 – 10	510	1

НОВИНКА

24675SB **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	мм	II	Ø mm	AWG		
36050	190	7½	0,2 - 6,0	24-10	110	1

Съемник изоляции и кассета для съема изоляции.

24672SB **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.

Применение: Для точного снятия изоляции и отрезания одножильных, многожильных и тонкожильных проводов для разнообразных задач в электротехнической промышленности.

№ заказа	мм	II	Ø mm	AWG		
33847	190	7½	0,02 – 10	34 – 8	135	1

24673SB **Кассета для автоматического съемника изоляции.**
В блистерной упаковке.

Исполнение: Кассета с прямой режущей кромкой.

№ заказа	Ø mm	AWG		
33846	0,02 – 10	34 – 8	7	1

Инструмент для снятия оболочки и инструмент для снятия изоляции Wiha.

Инструменты для снятия оболочки.

НОВИНКА

246 2202 **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.
Самовращающийся внутренний нож для круглого и продольного разреза.

№ заказа	мм	"	Ø mm		
35969	165	6 ½	4,0 – 28	80	1

НОВИНКА

2462202SB **Инструмент для снятия оболочки.**
В блистерной упаковке.

№ заказа	mm	"	Ø mm	
35538	165	6½	4,0 – 28	1

1000 V
IEC 60900:2004

НОВИНКА

24678SB **Нож для снятия оболочки с круглых кабелей.**
В блистерной упаковке.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2004.

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	мм	"		
36053	200	8	120	1

Инструмент для снятия оболочки и инструмент для снятия изоляции.

НОВИНКА

24677SB **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	мм	"	Ø mm		
36052	125	5	8 - 13	45	1

НОВИНКА

24678SB **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	мм	"	Ø mm		
36051	110	4¼	4,8 - 7,5	30	1

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

product design award 2011

За выдающийся дизайнерский уровень шарнирно-губцевый инструмент Wiha нового поколения получил награду "iF - product design award". На первом плане в 2011 году стоял образ товарного знака.

Focus Energy Silber 2006

За выдающийся дизайн пассатижи Wiha получили серебряный приз "Focus".

Внутренняя сторона из более твердого материала для уменьшения трения

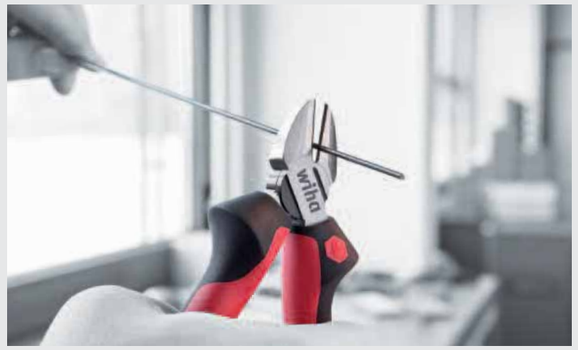
Многократно полированные головки пассатижей

Наружная сторона ручки из мягкого, нескользящего эластомера

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 скомбинированы преимущества серий Wiha Professional и Basic: приятное обращение, четкая форма и богатый ассортимент.

В лице DynamicJoint серия Wiha Industrial также использует новое поколение точных шарниров: благодаря им разрезы получаются мощными и одновременно экономят силы.
Тесты это подтверждают:
до 40 % меньше усилий – сильный аргумент.



Пассатижи Industrial обеспечивают надежное удержание при захвате, гибке и отрезании мягких и твердых проволок.

До 40% меньше усилий при отрезании. Небольшое прилагаемое усилие благодаря DynamicJoint идеально подходит именно там, где нужно резать много твердых предметов.

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

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

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 – по-новому сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

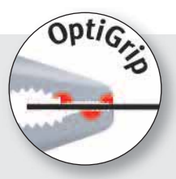
№ заказа	мм					
30979	160	6 ½	3,0	2,0	195	5
30826	180	7	3,4	2,2	245	5
30978	200	8	3,6	2,5	325	5

Z 02 0 02 **Массивные пассатижи Industrial.**

Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому 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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм						
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315	5
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	370	5

Wiha Info



НОВИНКА **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

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	мм			
32330	160	6 ½	160	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	мм			
32332	160	6 ½	140	5

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	мм					
32322	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
32323	200	8	2,8	2,0	200	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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	мм					
32324	160	6 ½	2,5	1,8	155	5
32328	200	8	2,8	2,0	200	5

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 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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для мягкой и твердой проволоки.

№ заказа	мм						
30975	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	160	5
30827	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	200	5
30976	180	7	4,0	3,0	2,5	250	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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для мягкой проволоки и для сильнейших нагрузок струнной проволоки в пианино.

№ заказа	мм						
32333	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	190	5
32339	180	7	3,8	2,7	2,3	260	5
32341	200	8	4,2	3,0	2,5	315	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

Массивные кусачки Industrial.

НОВИНКА
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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, 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	мм					
36035	160	6 ½	3,5	2,5	180	5
36036	180	7	3,8	2,8	200	5
36037	200	8	4,0	3,0	220	5

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, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	мм			
32345	160	6 ½	155	5

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

Съемники изоляции и клещи для водяных насосов.

Z 21 0 02 **Клещи для водяных насосов Industrial.**

Нормы: DIN ISO 8976.

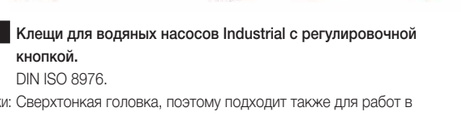
Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.

Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.

Материал: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"					
36038	180	7	1	30	170	НОВИНКА	5
32342	250	10	2	50	380		5
36039	300	12	2 ½	63	640	НОВИНКА	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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.

Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"					
36040	180	7	1	30	175	НОВИНКА	5
32352	250	10	2	50	400		5
36041	300	12	2 ½	63	670	НОВИНКА	5

Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.

Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)

Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

Набор инструмента и дисплей.

Z 99 0 006 02 **Набор инструментов Industrial Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Отвертка Wiha SoftFinish с круглым жалом и наконечником ChromTop. Вес 755 г.

Содержание:
Бокорезы серии Z 12 0 02, 160 мм – с Wiha DynamicJoint
Пассатижи серии Z 01 0 02, 180 мм – с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, серия 302: 3,5x100 / 5,5x125
- Отвертка Phillips, серия 311: PH2

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

НОВИНКА

Z 99 0 005 02VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Industrial. Картонный дисплей с 10 шт.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный, полированный и хромированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы.

Содержание:
Пассатижи, 180 мм (серия Z 01 0 02), 2 шт.
Массивные пассатижи, 200 мм (серия Z 02 0 02), 2 шт.
Плоскокруглогубцы, 160 мм (серия Z 05 0 02), 2 шт.
Бокорезы, 160 мм (серия Z 12 0 02), 2 шт.
Массивные бокорезы, 180 мм (серия Z 16 0 02), 2 шт.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных пользователей в промышленности и мастерской.

№ заказа	Содержание	
36065	1	

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

product design award 2011

За выдающийся дизайнерский уровень шарнирно-губцевый инструмент Wiha нового поколения получил награду "iF - product design award". На первом плане в 2011 году стоял образ товарного знака.

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, DynamicJoint, усовершенствованная шарнирная конструкция, обеспечивает значительно более легкое отрезание. Кроме этого, прецизионные наконечники Wiha MagicTips стабилизируют и защищают съемники стопорных колец.

Wiha Basic – 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.

До 40% меньше усилий при отрезании. Небольшое прилагаемое усилие благодаря DynamicJoint идеально подходит именно там, где нужно резать много твердых предметов.

Wiha Classic.

- **Мощные**
  С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и постоянно хорошего отрезания
- **Абсолютно стабильны до самых кончиков**
  Благодаря Wiha MagicTips, 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.

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 01 **Пассатижи Classic.**
Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 62 HRC.
Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●		
26703	160	6 ½	3,0	2,0	160	5
26706	180	7	3,4	2,2	205	5
26709	200	8	3,6	2,5	280	5

Z 02 0 01 **Массивные пассатижи Classic.**
Нормы: DIN ISO 5746.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: OptiGrip – по-новому 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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●	●		
26712	200	8	3,8	2,8	2,3	275	5
26715	225	9	4,2	3,0	2,5	330	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	мм	ⅡⅡ		
26730	160	6 ½	130	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	мм	ⅡⅡ		
26733	160	6 ½	110	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

НОВИНКА **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

Плоскокруглогубцы.

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●		
26718	160	6 ½	2,5	1,8	120	5
26721	200	8	2,8	2,0	165	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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●		
26723	160	6 ½	2,5	1,8	120	5
26725	200	8	2,8	2,0	165	5

НОВИНКА
Z36001 **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. 62 HRC. С пружиной и ограничителем раскрытия для неутомляющей и аккуратной работы.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягкой и твердой проволоки и кабелей, преимущественно в области точной механики и в моделестроении.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●		
36483	160	6½	2	1,2	95	5

Бокорезы: обычные и для специалиста по точной механике.

НОВИНКА
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. 60 HRC. С пружиной и ограничителем раскрытия для неутомляющей и аккуратной работы.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Отрезание мягкой проволоки и проволоки средней твердости почти заподлицо.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●		
36189	125	5	2	0,8	65	5

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для отрезания мягких и твердых проволок.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●	●		
26738	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	130	5
26739	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	170	5
26742	180	7	4,0	3,0	2,5	220	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, термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	мм	ⅡⅡ	○	●	●		
26746	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	160	5
26749	180	7	3,8	2,7	2,3	220	5
26752	200	8	4,2	3,0	2,5	275	5

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

Кабелерезы и щипцы для муфт для оконцевания жил.

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. 62 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, 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.

№ заказа	мм	"	Ø	mm²		
34729	160	6 ½	16	50	150	5
34730	200	8	20	60	270	5

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	мм	"	mm²		
28330	145	5 ¾	0,25-2,5	130	5
30066 1	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, термически обработанная.
Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	мм	"		
26845	160	6 ½	125	5

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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"				
26760	180	7	1	30	145	5
26761	250	10	2	50	345	5
26763	300	12	2 ½	63	555	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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"				
26764	180	7	1	30	150	5
26765	250	10	2	50	365	5
26767	300	12	2 ½	63	570	5

Z 23 0 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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для быстрого и оптимального захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	мм	"				
26768	250	10	1 ½	40	360	5

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, 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	мм	"				
26757	160	6 ½	3,5	2,5	180	5
26758	180	7	3,8	2,8	200	5
26759	200	8	4,0	3,0	220	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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для извлечения и отрезания гвоздей и проволочных штифтов.

№ заказа	мм	"		
26771	180	7	265	5
26772	200	8	350	5

Ширина раскрытия клещей для водяных насосов.

Максимальный захватываемый размер под ключ (мм)
Максимальный захватываемый диаметр трубы ["]

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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для вязки (плетения) и отрезания вязальной проволоки для арматуры при проведении бетонных работ всего лишь за один прием.

№ заказа	мм	"				
26774	220	8 ¾	3,2	2,0	360	5
26776	250	10	3,5	2,2	425	5
26778	280	11	3,8	2,4	460	5
26780	300	12	3,8	2,4	485	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. 62 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для вязки (плетения) и отрезания вязальной проволоки для арматуры при проведении бетонных работ всего лишь за один прием.

№ заказа	мм	"				
26773	220	8 ¾	3,2	2,0	350	5
26775	250	10	3,5	2,2	415	5
26777	280	11	3,8	2,4	450	5
26779	300	12	3,8	2,4	475	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.

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: Хромованадиевая инструментальная сталь.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Тип	мм				
26781	J 0	139	5	8-13	95	5
26782	J 1	140	5	12-25	95	5
26783	J 2	180	7	19-60	155	5
26784	J 3	225	9	40-100	245	5
29425	J 4	310	12	85-140	410	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: Хромованадиевая инструментальная сталь.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Тип	мм				
26785	J 01	139	5	8-13	95	5
26786	J 11	140	5	12-25	95	5
26787	J 21	180	7	19-60	155	5
26788	J 31	225	9	40-100	245	5
29427	J 41	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: Хромованадиевая инструментальная сталь.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Тип	мм				
26789	A 0	139	5	3-10	90	5
26790	A 1	140	5	10-25	90	5
26791	A 2	180	7	19-60	155	5
26792	A 3	225	9	40-100	260	5
29428	A 4	310	12	85-140	455	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: Хромованадиевая инструментальная сталь.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Тип	мм				
26794	A 01	139	5	3-10	90	5
26795	A 11	140	5	10-25	90	5
26796	A 21	180	7	19-60	155	5
26797	A 31	225	9	40-100	260	5
29429	A 41	310	12	85-140	455	5

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

Специальный фиксатор против отскакивания стопорных колец (начиная с размера 2)

Съемники стопорных колец для отверстий (внутренние).

Z 33 4 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**

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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Тип	мм				
34688	J 0	140	5	8-13	95	5
34689	J 1	140	5	12-25	95	5
34690	J 2 •	180	7	19-60	155	5
34691	J 3 •	220	9	40-100	245	5
34692	J 4 •	305	12	85-140	410	5

• С функцией безопасной фиксации

Z 33 5 01 **Съемник стопорных колец Classic для внутренних колец (отверстий).**

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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для вставки / удаления внутренних стопорных колец в отверстиях.

№ заказа	Тип	мм				
34693	J 01	140	5	8-13	95	5
34694	J 11	140	5	12-25	95	5
34695	J 21 •	180	7	19-60	155	5
34696	J 31 •	220	9	40-100	245	5
34697	J 41 •	305	12	85-140	410	5

• С функцией безопасной фиксации

Съемники стопорных колец для валов (наружные).

Z 34 4 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов).**

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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Тип	мм				
34698	A 0	140	5	7-10	90	5
34699	A 1	140	5	10-25	90	5
34700	A 2 •	185	7	19-60	155	5
34701	A 3 •	240	9	40-100	260	5
34702	A 4 •	300	12	85-140	455	5

• С функцией безопасной фиксации

Z 34 5 01 **Съемник стопорных колец Classic для наружных колец (валов).**

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: Хромованадиевая инструментальная сталь, термически обработанная.
Применение: Для установки / удаления наружных стопорных колец на валах или осях.

№ заказа	Тип	мм				
34703	A 01	140	5	7-10	90	5
34704	A 11	140	5	10-25	90	5
34705	A 21 •	185	7	19-60	155	5
34706	A 31 •	240	9	40-100	260	5
34707	A 41 •	300	12	85-140	455	5

• С функцией безопасной фиксации

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	мм				
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	мм				
29438	315	1	0-40	750	1
29439	420	1 ½	0-55	1240	1
29440	570	2	0-67	2500	1

Трубные ключи.

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	мм				
29441	320	1	0-40	750	1
29442	415	1 ½	0-55	1250	1
29443	555	2	0-67	2450	1

Символы.

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

Размеры.

- Максимально захватываемый размер под ключ
- Максимально захватываемый диаметр трубы
- Ширина зажима плоского материала
- Диапазон зажима
- Стопорное кольцо наружное
- Стопорное кольцо внутреннее

Форма губок:

- Плоские губки
- Полукруглые губки
- Круглые губки

Форма режущих кромок:

- Режущая кромка без выступа
- Режущая кромка с маленьким выступом
- Режущая кромка с выступом
- Кусачки
- Ножничные кусачки
- Ударные кусачки
- Передняя режущая кромка со съемником изоляции

Зажимы.

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	мм					
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

Z 67 0 00 **Сварочный зажим Classic.**

Форма головки: U-образная форма, с двумя опорными поверхностями.
Исполнение: Работа одной рукой с рычагом быстрого расцепления, регулировочным винтом.
Материал: Зажимные губки из стабильного и жаростойкого литья.
Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Зажим и удержание расположенных друг рядом с другом профильных или плоских материалов при сварке.

№ заказа	мм					
29488	280	11	35-65	0-25	900	2

Ширина раскрытия зажимов.

- Максимально захватываемый диаметр трубы [мм]
- Максимальная ширина зажима плоского материала [мм]

Зажимы.

Z 67 1 00 **Сварочный зажим для труб Classic.**

Форма головки: U-образная форма, с двумя опорными поверхностями.
Исполнение: Работа одной рукой с рычагом быстрого расцепления и регулировочным винтом.
Материал: Зажимные губки из стабильного и жаростойкого литья.
Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Зажим и удержание расположенных друг рядом с другом круглых материалов при сварке.

№ заказа	мм				
29489	280	11	10-72	912	2

Z 67 2 00 **Сварочный зажим для профилей Classic.**

Форма головки: C-образная форма, с округленной опорной поверхностью.
Исполнение: Работа одной рукой с рычагом быстрого расцепления и регулировочным винтом.
Материал: Выкованные губки из хромованадиевой стали.
Корпус из высокотвердой специальной стали, никелированный.
Применение: Зажим и удержание громоздких заготовок или профилей с высокими стенками. Высота профиля до 40 мм, глубина профиля до 50 мм.

№ заказа	мм					
29490	280	11	0-90	660	2

Wiha Classic.

Полный ассортимент для мастерской.

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.

Содержание: **Пассатижи серии** Z 01 0 01, 180 мм – с Wiha DynamicJoint
Бокорезы серии Z 12 0 01, 160 мм – с Wiha DynamicJoint
Плоскокруглогубцы серии Z 05 0 01, 160 мм

Применение: Стандартный набор шарнирно-губцевого инструмента для базовой экипировки.

№ заказа	Серия	
26850	**Z 99 0 001 01**	1

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.

Содержание: **Массивные пассатижи серии** Z 02 0 01, 200 мм
– с Wiha DynamicJoint
Массивные бокорезы серии Z 16 0 01, 180 мм
– с Wiha DynamicJoint
Клещи для водяных насосов QuickFix серии Z 23 0 01, 250 мм

Применение: Оптимизированный набор шарнирно-губцевого инструмента для базовой экипировки.

№ заказа	Серия	
26853	**Z 99 0 002 01**	1

Набор инструментов.

Z 99 0 003 01 **Набор инструмента Classic Mix, 5 предметов.**

Исполнение: Весь шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный.
Многократно полированные головки и противоскользящее, стойкое к воздействию масел и растворителей покрытие ручек.
Отвертка с круглым жалом, хромированная, наконечники с Wiha ChromTop.
Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы.
Вес 745 г.

Содержание: **Пассатижи Professional,** 180 мм (серия Z 01 0 05)
– с Wiha DynamicJoint
Бокорезы серии Z 12 0 01, 160 мм
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish
с круглым жалом и наконечником ChromTop.
- Шлицевая отвертка, серия 302: 5,5x125
- Отвертка Phillips, серия 311: PH1 / PH2

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

Wiha Info

НОВИНКА

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 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

Наборы 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.

Содержание: **Съемник стопорных колец для отверстий,** серия Z 33 0 01, **J10**
Съемник стопорных колец для отверстий, серия Z 33 0 01, **J20**
Съемник стопорных колец для валов, серия Z 34 0 01, **A10**
Съемник стопорных колец для валов, серия Z 34 0 01, **A20**

Применение: Набор шарнирно-губцевого инструмента как базовая экипировка для установки и снятия стопорных колец на валах и в отверстиях.

№ заказа	Серия	
26793	**Z 99 0 004 01**	1

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.

Содержание: **Съемник стопорных колец для отверстий,** серия Z 33 4 01, **J10**
– с Wiha MagicTips
Съемник стопорных колец для отверстий, серия Z 33 4 01, **J20**
– с Wiha MagicTips
Съемник стопорных колец для валов, серия Z 34 4 01, **A10**
– с Wiha MagicTips
Съемник стопорных колец для валов, серия Z 34 4 01, **A20**
– с Wiha MagicTips

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

Дисплей.

С устройством демонстрации непосредственно на дисплее

НОВИНКА

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.

Содержание: **Съемник стопорных колец для отверстий** (серия Z 33 4 01, **J10, J20, J30**), **3 шт.**
Съемник стопорных колец для отверстий (серия Z 33 5 01, **J11, J21, J31**), **3 шт.**
Съемник стопорных колец для валов (серия Z 34 4 01, **A20, A30**), **3 шт.**
Съемник стопорных колец для валов (серия Z 34 5 01, **A21, A31**), **3 шт.**

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

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 Electronic.

Точность для тонкой работы.

При работе с электронными деталями важно, чтобы рука не дрожала. 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.

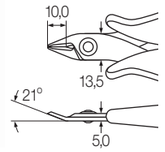
Острогубцы Wiha Electronic удерживают мелкие детали и изгибают проволоку.

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.

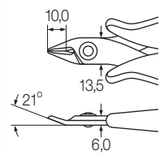
Бокорезы, широкая форма.



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	мм				
26818	138	5 ½	1,3	70	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.

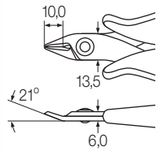
№ заказа	мм					
26815	138	5 ½	2,0	0,8	80	5

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

Бокорезы, широкая форма с пружиной для удержания проволоки.



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	мм				
26825	138	5 ½	1,3	80	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.

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	мм				
26812	118	4 ½	0,8	60	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	мм				
26813	128	5	1,0	70	5

Косорезы. Микрокосорезы-кусачки.

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	мм				
26833	138	5 ½	1,3	70	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	мм				
26830	118	4 ½	0,6	60	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

Острогубцы.

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	мм			
26801	135	5 ½	70	5

Съемник изоляции.

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	мм		Ø mm	AWG		
33471	180	7	0,81 - 2,59	20 - 10	70	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	мм		Ø mm	AWG		
33472	180	7	0,4 - 1,3	26 - 16	70	5

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пассатижей.

Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пассатижей для иных случаев применения.

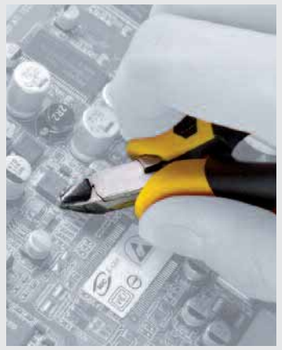
Wiha Professional ESD.

Точные до мелочей.

EPA

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
- **Привлекательные**
  Приятный дизайн, с полированной головкой

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

EPA

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	мм	"	○	○	○		
26808	115	4 ½	1,0	0,6	0,3	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	мм	"	○		
26814	115	4 ½	1,0	60	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	мм	"	○		
33521	115	4 ½	1,0	60	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	мм	"	○	○	○		
26816	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	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	мм	"	○		
26821	115	4 ½	1,0	60	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	мм	"	○		
26822	115	4 ½	1,2	60	5

Wiha Professional ESD.

Точные до мелочей.

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	мм				
26826	115	4 ½	1,2	60	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	мм					
26831	115	4 ½	1,4	1,0	0,4	60	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	мм				
26832	115	4 ½	1,2	60	5

Косорезы-кусачки и 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	мм				
26835	115	4 ½	1,2	78	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.

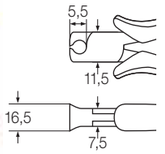
№ заказа	мм				
26838	110	4 ¼	0,6	42	5

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	мм				
26839	110	4 ¼	0,6	65	5

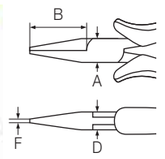
Кусачки и захватные клещи.



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.

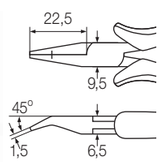
№ заказа	мм				
26840	115	4 ½	1,4	65	5



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	мм		A	B	D	F		
26799	120	4 ¾	9,5	23	6,5	1,4	60	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	мм			
26802	120	4 ¾	60	5

Wiha Info

В электронике требуется множество различных пассатижей. Обратитесь к нам, если Вам нужны другие модели пассатижей для иных случаев применения.

Захватные клещи. Набор.

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	мм			
26804	120	4 ¾	60	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	мм			
26806	120	4 ¾	60	5

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.
Содержание: **Бокорезы без выступа,** 115 мм (серия Z 41 3 04)
Бокорезы с выступом, 115 мм (серия Z 44 1 04)
Косорезы-кусачки почти без выступа, 110 мм (серия Z 46 4 04)
Плоскокруглогубцы 120 мм (серия Z 36 0 04)
Применение: Универсальный набор для любых работ по резанию в электронике.

№ заказа	Серия	
33507	Z 99 0 001 04	1

Wiha Professional ESD.

Для высоких требований к точности и безопасности.

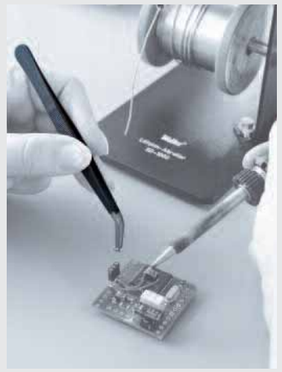
EPA

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.

Указание по безопасности:
Электронные пинцеты 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
- **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

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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
32336	120	7abb	15	10

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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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	мм	Тур		
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.
Содержание: **Универсальный пинцет, острая форма,** 130 мм (серия Z 01 0 14)
Прецизионный пинцет, широкий угловатый наконечник, 130 мм (серия Z 07 1 14)
Пинцет SMD, плоские поверхности захвата, 120 мм (серия ZP 25 2 14)
Пинцет SMD, плоские поверхности захвата с радиусом, 117 мм (серия ZP 50 0 14)
Применение: Ручная комплектация печатных плат компонентами SMD или подгонка.

№ заказа	Серия	
32349	ZP 99 0 140 02	1

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

Молотки Wiha.

Благодаря Wiha: оптимальная передача силы удара на чувствительные детали.

Ассортимент молотков

Молоток Wiha Safety.

Безопасность во всех мелочах. ..... 284 – 289

Молоток без отдачи Wiha.

Профессионал среди молотков без отдачи. ..... 290 – 291

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 строительство, 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 новой 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 рукояткит 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-желтыми головками – профессиональный помощник со среднетвердой или среднемягкой головкой. Идеальный инструмент для 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

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	●				
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

Молотки с одинаковыми головками.

832-99 **Молоток Safety, белый/белый.**

Головки молотка: 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.
Нормы: Знак GS.
Применение: Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●				
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

832-55 **Молоток Safety, желтый/желтый.**

Головки молотка: 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: Производство инструментов, машиностроение, строительство из металла, ремонт автомобилей, кузовные, жестяночные и монтажные работы.

№ заказа	●				
26640	30	300	87	290	5
26641	40	640	110	325	5
26642	50	1100	131	360	2
26643	60	1700	150	400	2

Wiha Info

Разъяснение системы цветовой кодировки головок

Материал		Головка	
		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 одинаковыми 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.
Нормы: Знак GS.
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	●				
26653	30	300	87	290	5
26654	40	640	110	325	5
26655	50	1100	131	360	2
26656	60	1700	150	400	2

Молотки с одинаковыми 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	●				
26649	30	300	87	290	5
26650	40	640	110	325	5
26651	50	1100	131	360	2
26652	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.
Нормы: Знак GS.
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	■				
26662	40	650	110	325	5

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	●				
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 одинаковыми 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.
Нормы: Знак GS.
Применение: Укладка облицовочных плиток, брусчатки, плит цветочных грядок, отделочные работы, работы по укладке в садоводстве.
Монтажные, демонтажные и жестяночные работы, строительство, мастерская.

№ заказа	●				
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.
Нормы: Знак GS.
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	●				
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

Кувалды с различными головками.

832-99 **Кувалда Safety, белый/белый.**

Головки молотка: 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.
Нормы: Знак GS.
Применение: Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●				
26674	80L	3450	185	840	2

832-39 **Кувалда 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.
Нормы: Знак GS.
Применение: Укладка каменных плит, брусчатки, плит цветочных грядок, работы по укладке в садоводстве.
Тяжелая промышленность и строительство, литейное производство, изготовление форм, дорожное строительство, лесное и сельское хозяйство, садоводство.

№ заказа	●				
26661	80L	3450	185	840	2

Молоток Wiha Safety.

Безопасность во всех мелочах.

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	●		
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	■		
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	●		
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	●		
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	■		
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	●		
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	●			
26510	30	24		5
26511	40	56		5
26512	50	110		2
26513	60	187		2
26514	80	400	Также для кувалд	2

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	●			
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 карии для молотка Safety.**

Материал: Эксклюзивная древесина карий с нескользкой поверхностью.
Свойство: Карий, высокопрочная твердая древесина, уже давно наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве материала для рукояток молотков.

№ заказа	●				
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	Также для кувалд	1

Wiha Info

Разъяснение системы цветовой кодировки головок

Материал		Головка: круглая головка	Головка: четырехгранная головка
эластомер	**мягкая**	●	■
каучук	**среднемягкая**	●	
полиуретан	**среднетвердая**	●	■
ацетат целлюлозы	**твердая**	●	
полиамид	**очень твердая**	○	

Набор молотков.

832 B8 **Набор молотков Safety, 8 предметов.**

Рукоятка: Деревянная рукоятка из карии 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
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	Serie		
28050	**832 B8**	640	1

Wiha Info

При замене головок или рукояток соблюдать следующие моменты затяжки:

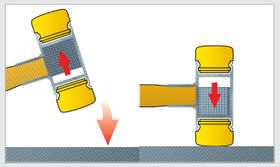
Размер 30 = 20 Нм
Размер 40 = 40 Нм
Размер 50 = 70 Нм
Размер 60 = 70 Нм
Размер 80 = 80 Нм

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.

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 рукоятки имеются как запчасти

При работе с молотками надевайте защитные очки и рукавицы.

Соблюдайте также национальные нормы и предписания.

Молотки.

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, наполненная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●				
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

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 резиновой 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	●				
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

Кувалды. Запчасти.

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, наполненная шариками из отбеленного чугуна, благодаря чему работа без отдачи.

№ заказа	●				
02101	80	4550	205	880	1
02091	100	6860	210	1000	1

800S Деревянная рукоятка из кария для молотка без отдачи.

Материал: Эксклюзивная древесина карий с высококачественным покрытием.
Свойство: Карий, высокопрочная твердая древесина, уже давно наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве материала для рукояток молотков.

№ заказа	●				
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

800K Головка, желтая для молотка без отдачи.

Материал: Среднетвердый полиуретан, натурального цвета, износостойкий.

№ заказа	●				
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.

Благодаря Wiha: измерение и охлаждение со швейцарской точностью.

Ассортимент измерительных инструментов

Складные метры Wiha, армированные стекловолокном.
Совершенство длиной в 2 м. 294

Longlife All in One, Longlife Plus и Longlife. 295

Штангенциркули Wiha, армированные стекловолокном.
Точность "Изготовлено в Швейцарии". 296

digiMax, caliMax, dialMax и dialMax ESD. 297

Рекламный товар Wiha.
Ваша реклама на каждом измерительном инструменте. 298

Ассортимент шарнирных шлангов

Шарнирные шланги Wiha.
Универсальная система трубопроводов. 299

Система maxiflex ø ¼" 300

Система maxiflex ø ½" 301

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.

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

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, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.

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.

Особенности: Считывание измеренных значений с обеих сторон благодаря обратной шкале (recto verso). Измерение глубины с помощью выдвигаемой глубинной линейки.Измерение угла путем закрепления глубинной линейки в фиксирующем отверстии.

№ заказа				
33232	15	135	белый	10

410 2001 **Складной метр Longlife Plus, 2 м, метрический, 10 звеньев. С металлическими концами.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.

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.

Особенности: Износостойкие металлические концы на начальном и конечном звеньях. Считывание измеренных значений с обеих сторон благодаря обратной шкале (recto verso).

№ заказа				
27055	15	140	желтый	10
27059	15	140	белый	10
27060	15	140	желтый / белый	10

410 … VH **Дисплей для стойки складных метров Longlife. Картонный дисплей с 20 шт. (2 м) или 54 шт. (1 м)**

№ заказа	№ статья	Содержание		
33660	410 2007 **2** VH	**20 x 41020072**	Longlife All in One, 2 м	1
33945	410 2001 **1** VH	**20 x 41020011**	Longlife Plus, 2 м, желтый	1
34495	410 2000 **2** VH	**20 x 41020002**	Longlife, 2 м, белый	1
33946	410 1000 **2** VH	**54 x 41010002**	Longlife, 1 м, белый	1

Longlife.

410 2000 **Складной метр Longlife, 2 м, метрический, 10 звеньев.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.

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	140	желтый	10
27057	15	140	weiß	10

410 1000 **Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 10 звеньев.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.

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	45	желтый	10
27062	13	45	белый	10

410 1010 **Складной метр Longlife, 1 м, метрический, 5 звеньев.**

Материал: Армированный стекловолокном полиамид, устойчивый к царапанью и изгибу, водостойкий, не чувствительный к воздействию химикатов.

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.

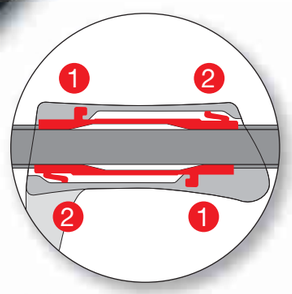
№ заказа				
27063	15	65	желтый	20

Эти изделия продаются только в упаковках!!

Специальные шкалы по запросу.

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

Штангенциркуль dialMax ESD позволяет проводить измерения чувствительных электронных деталей.

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.

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
- Для измерения высокочувствительных предметов
- Электронные детали
- Чувствительные поверхности
- Моделестроение и прототипостроение
- Пищевая промышленность
- В защищенных от электростатического 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				
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 неонового зеленого цвета с особенно сильной контрастностью для оптимального считывания результатов измерения.

№ заказа				
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.

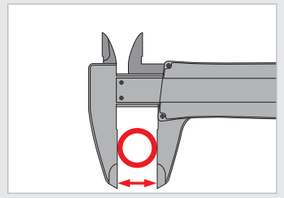
№ заказа				
27082	150	6	45	5

411 210 8 **Часовой штангенциркуль dialMax ESD, точность 0,1 мм. В блистерной упаковке.**

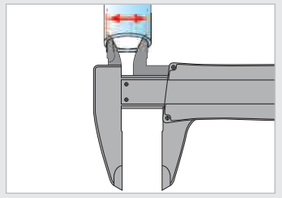
Материал:	Штангенциркуль из отводящего электростатический заряд материала. Неметаллический высокотехнологичный материал с 60% содержанием стекловолокна. Поверхностное сопротивление 10^6 - 10^9 Ом.
Индикатор:	Стрелочный индикатор, диаметр 35 мм.
Точность:	0,1 мм; 1 оборот стрелки соответствует 10 мм.
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				
31439	150	6	45	5

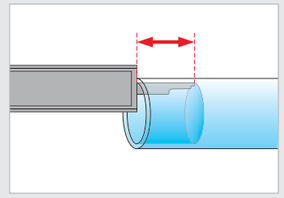
Wiha Info



Наружный размер



Внутренний размер



Измерение глубины

Рекламный товар Wiha.

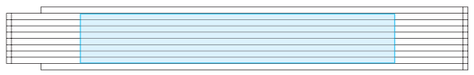
Ваша реклама на каждом измерительном инструменте.

Благодаря своим выдающимся свойствам измерительные инструменты Wiha являются идеальным рекламным товаром для Вас и Ваших клиентов. Вы придаете большое значение высококачественному рекламному товару с длительным сроком службы? Тогда складные метры серии Longlife с их продолжительным сроком службы – это то, что Вам надо. Армированная водостойким и устойчивым к царапанью стекловолокном пластмасса делает складной метр Longlife Maßstab лучшим носителем рекламы для всех случаев применения, а время действия рекламы во много раз больше по сравнению с деревянным складным метром.

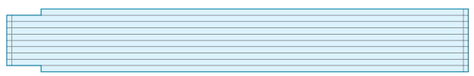
Неважно, 2 м, 1 м, желтые или белые – складные метры Wiha с Вашим логотипом (Ваша маркировка) предоставляют Вам и Вашим клиентам идеальную площадь для продолжительного размещения рекламы.
Поместите рекламу на боковые поверхности складных метров или на губки штангенциркулей Wiha.

Для размещения рекламы имеются следующие поверхности:

Сладной метр на 2 м с макс. площадью рекламы 160 x 25 мм

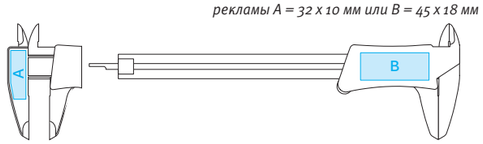


Новинка: с изображением цифровой печати (полная боковая поверхность)



Сладной метр на 1 м с макс. площадью рекламы 75 x 17 мм

Штангенциркуль с макс. площадью рекламы A = 32 x 10 мм или B = 45 x 18 мм



Новинка: с изображением цифровой печати (вся боковая поверхность)! Цена по запросу. Назовите нам нужный Вам товар, количество и число цветов печати.

Рекламный товар Wiha.

Продолжительная реклама – Longlife
– В несколько раз больший срок службы складных метров Longlife по сравнению с деревянными складными метрами

Многостороннее применение – Ваше название на метре
– 2 м, 1 м, белый, желтый, другие цвета по запросу

Многостороннее применение – Ваше название на штанген-циркуле
– Специальные цвета возможны по запросу

Топ-продукт
– Швейцарская точность всех складных метров и штанген-циркулей

Шарнирные шланги Wiha.

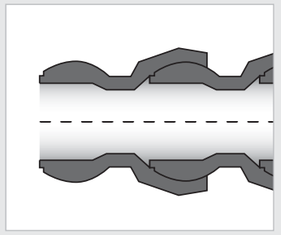
Универсальная система трубопроводов.

maxiflex

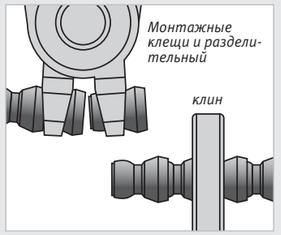
Стабильная форма, индивидуальное приспособление и длительный срок службы – универсальная шарнирная шланговая система Wiha maxiflex.

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	

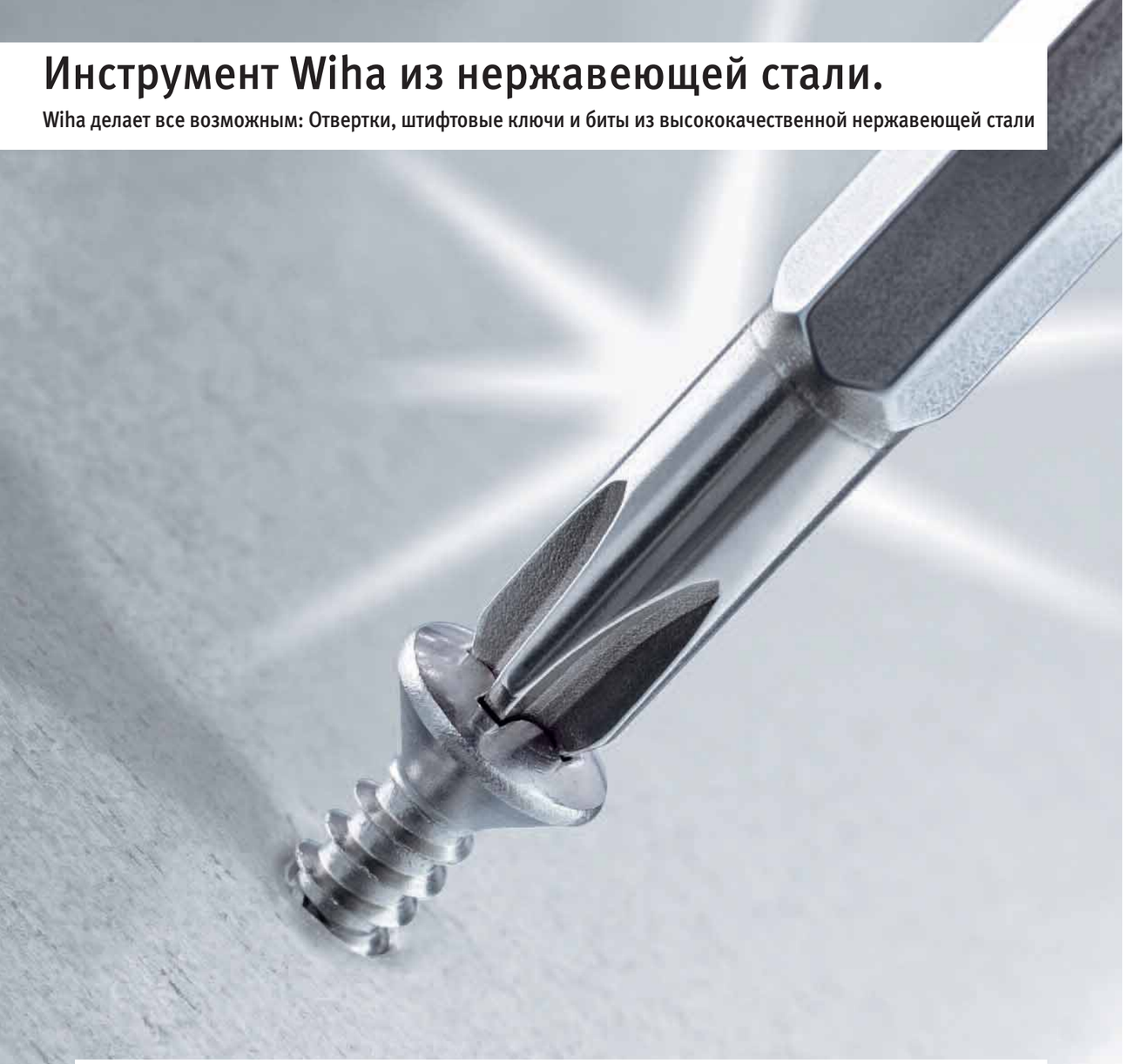
Wiha Info

SВы 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.

Инструмент Wiha из нержавеющей стали.

Wiha делает все возможным: Отвертки, штифтовые ключи и биты из высококачественной нержавеющей стали



Ассортимент инструмента из высококачественной нержавеющей стали

Высококачественная нержавеющей сталь Wiha.
Для оптимального закручивания. ..... 304 – 305

Отвертка Wiha SoftFinish из высококачественной нержавеющей стали.
Специалисты по сложным случаям. ..... 306 – 307

Биты Wiha из высококачественной нержавеющей стали.
Точные, мощные и долговечные. 308

Wiha XSelector из высококачественной нержавеющей стали.
Компактнее не бывает. 309

Быстросменный держатель Wiha из высококачественной стали.
Один за всех. 309

Штифтовой ключ Wiha из высококачественной нержавеющей стали.
Ключ к успеху. 310

Набор инструмента Wiha из высококачественной нержавеющей стали.
Компактная базовая экипировка. 311

	Боковые приводы									
	Шлиц	Phillips	Pozidriv	TORX®	для винтов с внутренним шестигранником					
Отвертка SoftFinish из высококачественной нержавеющей стали	306–307	306–307	306–307	306–307						
Биты из высококачественной нержавеющей стали, форма C 6,3	308	308	308	308	308					
Биты из высококачественной нержавеющей стали, форма E 6,3		308	308	308						
XSelector из высококачественной нержавеющей стали	309	309	309	309						
Штифтовые ключи из высококачественной нержавеющей стали					310					

Высококачественная нержавеющая сталь.

Для оптимального закручивания.

Высококачественная нержавеющая сталь теперь стала общедоступной. Ее расцвет в последние десятилетия можно объяснить некоторыми исключительными свойствами:

Долговечная и многоцелевая

Чрезвычайно устойчивая к нагрузкам, коррозии и кислотам, устойчивая против атмосферных влияний, ее легко обрабатывать, гигиеничная и не требующая ухода – вряд ли материалу можно сделать лучшие комплименты.

Чистая

С одной стороны, это свойство означает обогащение высоколегированным составом. Но оно также обеспечивает благородный вид и чудесный блеск.

Сберегающая ресурсы

Высококачественная сталь на сто процентов пригодна для переработки и повторного использования. За счет этого сберегаются природные ресурсы, что является сегодня, и тем более завтра, важнейшим качеством.

Незаменимая

Все эти качества сделали нержавеющую высококачественную сталь главным материалом, когда речь заходит о наивысших требованиях, предъявляемых к качеству внутренних и внешних конструкций. А именно во всех сферах и размерах: от отдельного болтика до фасада здания, от заклепки на корабле до полной конструкции судна. В ориентированных на будущее технологиях, как, например, солнечная техника, без высококачественной стали больше не обойтись. И в таких сферах, как автомобилестроение, пищевая и сооружения на воде, доминирует нержавеющий материал.

Не ржавеет

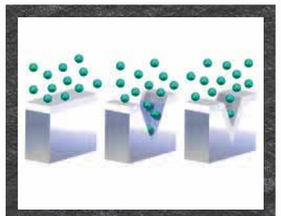
Высококачественная сталь не обязательно должна удовлетворять требованиям, предъявляемым к нержавеющей стали. И наоборот, нержавеющая сталь не обязательно должна быть высококачественной сталью. Решающим для определения высококачественной стали является легирующий компонент различных сортов, например, низко- или высоколегированная высококачественная сталь. Для каждого сорта стали задается точный компонент. Установлено, что нержавеющая высококачественная сталь должна содержать не менее 10,5% хрома.

Но даже на нержавеющей высококачественной стали может образоваться ржавчина. Причина: контакт с „инородным“ инструментом, т.е. инструментом не из высококачественной стали. В результате на высококачественной стали остаются чужеродные частицы, которые ржавеют. Эта „инородная ржавчина“ является не только дефектом внешнего вида, но и, будучи точечной коррозией, может привести к реальным проблемам безопасности.

Поэтому:

для нержавеющей высококачественной стали требуется инструмент из нержавеющей высококачественной стали.

Только в случае, когда инструмент изготовлен из нержавеющей высококачественной стали, перенос соответствующих инородных частиц и, тем самым, причина для коррозии исключены.



Пассивный защищает активного

Простая уловка для долговечности: когда хромовая поверхность, в воздухе или воде, реагирует с кислородом, образуется тончайший защитный слой, так называемый „пассивный слой“. Он постоянно защищает от воздействия агрессивных сред. Кроме этого, он самостоятельно восстанавливается („самовосстановление“). Дополнительная закалка, которую проходит весь инструмент Wiha из высококачественной стали, еще больше усиливает этот эффект.

Все должно соответствовать: ассортимент из высококачественной стали от компании Wiha.

Популярность высококачественной стали, конечно же, проявляется и в „основе“: с середины 90-х годов применение винтов из высококачественной стали значительно увеличилось. Как раз для них высок риск образования ржавчины от контактирующих деталей.

Частые и очень разнообразные возможности применения нержавеющей высококачественной стали и винтов из высококачественной стали предъявляют сегодня высокие требования к инструменту.

Отвертка Wiha SoftFinish из высококачественной стали.

Специалисты по сложным случаям.

Для винтов со шлицем и Phillips.

308ST **Шлицевая отвертка из высококачественной стали SoftFinish. Шестигранное жало.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Материал: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088. Боковой привод: DIN 5265, DIN ISO 2380.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа							
32606	3,5	75	0,6	4,0	179	23	10
32607	4,5	90	0,8	5,0	201	30	10
32608	5,5	100	1,0	6,0	213	36	10
32609	6,5	125	1,2	6,0	238	36	10

312ST **Отвертка из высококачественной стали SoftFinish Phillips. Шестигранное жало.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Материал: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088. Боковой привод: ISO 8764.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа						
32610	PH1	80	5,0	186	30	10
32611	PH2	100	6,0	213	36	10
32612	PH3	150	8,0	268	41	10

Для винтов Pozidriv и TORX®.

314ST **Отвертка из высококачественной стали SoftFinish Pozidriv. Шестигранное жало.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Материал: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088. Боковой привод: ISO 8764.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа						
32613	PZ1	80	5,0	186	30	10
32614	PZ2	100	6,0	213	36	10
32615	PZ3	150	8,0	268	41	10

376ST **Отвертка из высококачественной стали SoftFinish TORX®. Шестигранное жало.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Нормы: Материал: DIN ISO 2388, DIN EN 10 088.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа						
32616	T8	60	4,0	164	23	10
32617	T9	60	4,0	171	30	10
32618	T10	80	4,0	191	30	10
32619	T15	80	5,0	191	30	10
32620	T20	100	5,0	218	36	10
32621	T25	100	6,0	218	36	10
32622	T27	115	6,0	233	36	10
32623	T30	115	6,0	233	36	10
32624	T40	130	8,0	254	41	10

Наборы.

308ST HK6 **Набор отверток из высококачественной стали SoftFinish шлиц/Phillips, 6 предметов. Шестигранные жала.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа	Серия					
32625	308ST HK6					1
	308ST	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
	312ST	PH1x80	PH2x100			

308ST ZK6 **Набор отверток из высококачественной стали SoftFinish шлиц/Pozidriv, 6 предметов. Шестигранные жала.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа	Серия					
32626	308ST ZK6					1
	308ST	3,5x75	4,5x90	5,5x100	6,5x125	
	314ST	PZ1x80	PZ2x100			

Наборы.

376ST K6 SO **Набор отверток из высококачественной стали SoftFinish TORX®, 6 предметов. Шестигранные жала.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа	Серия					
32628	376ST K6 SO					1
	376ST	T10x80	T15x80	T20x100	T25x100	
		T30x115	T40x130			

Биты 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	10
32663	PH2	50	10
32664	PH3	50	10

7042ST **Бит из высококачественной стали, Pozidriv, форма E 6,3.**

№ заказа	⊕	⟷	▬
32665	PZ1	50	10
32666	PZ2	50	10
32667	PZ3	50	10

7045ST **Бит из высококачественной стали, TORX®, форма E 6,3.**

№ заказа	✱	⟷	▬
32668	T15	50	10
32669	T20	50	10
32670	T25	50	10
32671	T30	50	10
32672	T40	50	10

Wiha XSelector из высококачественной стали.

Компактнее не бывает.

Биты из высококачественной стали.

7944-0ST5 **XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты из высококачественной стали 25 мм. Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.
Держатель: Быстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix, форма E 6,3.

№ заказа	Серия					▬
32910	7944-0ST5					10
◐	7010ST	1x5,5	1x6,5			
⊕	7011ST	1xPH1	2xPH2	1xPH3		
⊕	7012ST	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

SB7944-0ST5 **XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке для подвешивания.**

№ заказа	Серия					▬
33785	SB7944-0ST5					10
◐	7010ST	1x5,5	1x6,5			
⊕	7011ST	1xPH1	2xPH2	1xPH3		
⊕	7012ST	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

7944-9ST4 **XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов.**

№ заказа	Серия					▬
32908	7944-9ST4					10
⊕	7011ST	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
⊕	7012ST	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
✱	7015ST	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

SB7944-9ST4 **XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке для подвешивания.**

№ заказа	Серия					▬
33787	SB7944-9ST4					10
⊕	7011ST	1xPH1	1xPH2	1xPH3		
⊕	7012ST	1xPZ1	1xPZ2	1xPZ3		
✱	7015ST	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30	
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

Биты из высококачественной стали.

7944-5ST5 **XSelector из высококачественной стали, TORX®, 11 предметов.**

Корпус: Коробка из высококачественной ударопрочной пластмассы. Гарантируется максимально простое извлечение битов.
Биты: Биты из высококачественной стали 25 мм. Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.
Держатель: Быстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix, форма E 6,3.

№ заказа	Серия					▬
32911	7944-5ST5					10
✱	7015ST	1xT8	1xT9	1xT10	1xT15	
		2xT20	2xT25	1xT30	1xT40	
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

SB7944-9ST4 **XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов. В блистерной упаковке для подвешивания.**

№ заказа	Серия					▬
33786	SB7944-5ST5					10
✱	7015ST	1xT8	1xT9	1xT10	1xT15	
		2xT20	2xT25	1xT30	1xT40	
	7148ST	Быстросменный держатель CentroFix				

Держатель битов

7148ST **Быстросменный держатель из высококачественной стали CentroFix, форма E 6,3. В блистерной упаковке.**

Втулка: Металл, покрытие.
Крепление бита: 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

Штифтовой ключ Wiha из высококачественной стали.

Ключ к успеху.

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369ST **Шестигранный штифтовой ключ со сферической головкой из высококачественной стали, длинный.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Нормы: С учетом DIN ISO 2936, DIN EN 10 088.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали в труднодоступных местах.
Особенности: Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа	◉			
32635	1,5	91	15	10
32636	2	101	18	10
32637	2,5	113	20	10
32638	3	128	23	10
32639	4	142	29	10
32640	5	163	33	10
32641	6	184	38	10
32642	8	206	44	10
32643	10	231	50	10

Для винтов с внутренним шестигранником (метрических).

369ST S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой из высококачественной стали в держателе ProStar, 9 предметов.**

Жало: Высококачественная нержавеющая сталь, полная вакуумная закалка.
Нормы: С учетом DIN ISO 2936, DIN EN 10 088.
Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали в труднодоступных местах.
Особенности: Компактный футляр ProStar позволяет просто извлекать каждый отдельный ключ, не сдвигая другие. Сферическая головка позволяет закручивать под углом до 25°.

№ заказа										
32632	369ST S9									5
	◉ 369ST	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

SB 369ST S9 **Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой из высококачественной стали в держателе ProStar, 9 предметов. В блистерной упаковке.**

№ заказа										
32633	SB 369ST S9									5
	◉ 369ST	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10

Набор инструмента Wiha из высококачественной стали.

Компактная базовая экипировка.

Набор.

9300-701 **Набор инструментов из высококачественной стали, 6 предметов.**

Чемодан: Высококачественная коробка для практичного хранения инструментов из высококачественной стали Wiha.

Содержание: **Отвертка из высококачественной стали Wiha SoftFinish:**
– Шлицевая отвертка, 3,5x75 / 5,5x100 (серия 308ST)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 312ST)
Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой из высококачественной стали в держателе ProStar, 9 предметов.
XSelector из высококачественной стали, смешанная комплектация, 11 предметов (7944-9ST4)

Применение: Идеально подходит для закручивания винтов из высококачественной стали.

№ заказа	Серия	
33783	9300-701	1

Wiha Info

Высококачественная нержавеющая сталь: Вечная красота и качество.

Wiha – специалист по первоклассным инструментам предлагает идеальный набор инструментов из высококачественной нержавеющей стали. Будь то отвертки, биты или штифтовые ключи – эти профессиональные инструменты гарантируют высочайшее качество и комфортное пользование, присущее изделиям с маркировкой „Изготовлено в Германии“

Смешанные наборы Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Ассортимент наборов смешанной комплектации

Прикладные наборы для механиков Wiha ..... 314 – 315
- Инструментальная сумка механика 314
- Набор Quality Selection 314
- Набор Premium Selection 315
- Наборы битов 315

Прикладные наборы VDE Wiha ..... 316 – 322
- Инструментальная сумка электрика 316
- Инструментальный набор для обслуживания распределительных шкафов 317
- Набор лучших инструментов VDE 318
- Инструментальный набор для техников сервисной службы ..... 318 – 319
- Инструментальный набор для электриков в поясной сумке 320
- Изолированный инструмент ..... 321 – 322

Прикладные наборы ESD Wiha 323
- Набор Operator 323
- Набор Electronic Assembling 323
- Набор Electronic Service 323

Wiha Info

Прикладные наборы Wiha:

- предназначенные специально для Ваших потребностей 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 для механиков Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Прикладные наборы для механиков.

9300-019 **Инструментальная сумка механика, 6 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке. Карманный формат ок. 30 x 15 x 7 см.

Содержание:
Пассатижи Professional, 180 мм (серия Z 01 0 05)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, серия 302: 3,5x100 / 4,5x125 / 6,5x150
- Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 311)

№ заказа		
33970	9300-019	1

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 5,5 см. Вес 2170 г.

Содержание:
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 5,5x125 (серия 302)
- Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 311)
Держатель битов с рукояткой SoftFinish, серия 386 (1/4")
XSelector 7944-904 (PH / PZ / TORX®)
PocketStar 351 PG7 (комплектация шестигранниками)
Клещи для водяных насосов QuickFix, 250 мм (серия Z 23 0 05)
Пассатижи серии Z 01 0 05, 180 мм
– с Wiha DynamicJoint
Складной метр 1 м 41010002
Складной метр 2 м 41020002

Применение: Эксклюзивная комплектация для самых распространенных случаев применения.

№ заказа		
28142	9300-001	1

9300-020 **Инструментальная сумка механика, 6 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке. Карманный формат ок. 30 x 15 x 7 см.

Содержание:
Бокорезы Professional, 160 мм (серия Z 12 0 05)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, серия 302: 3,5x100 / 4,5x125 / 6,5x150
- Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 311)

№ заказа		
33971	9300-020	1

НОВИНКА

9300-024 **Набор Quality Selection, 28 предметов.**

Чехол: Практичная и экономящая место сумка с инструментами: может служить как переносной набор, так и на стационарном рабочем месте. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы. Карманный формат: 33 x 27 x 6 см.

Содержание:
Отвертка Wiha SoftFinish:
- Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 5,5x125 (серия 302)
- Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 311)
XSelector 7944-904 (PH / PZ / TORX®)
Держатель битов с рукояткой, магнитный, 1/4", Т-образная рукоятка
Набор шестигранных штифтовых ключей в держателе
Бокорезы Basic, 160 мм (серия Z 12 0 01)
Клещи для водяных насосов Basic, 250 мм (серия Z 21 0 01)
Складной метр 2 м 41020002

№ заказа		
36388	9300-024	1

Прикладные наборы для механиков.

НОВИНКА

9300-026 **Набор Premium Selection, 29 предметов.**

Чехол: Практичная и экономящая место сумка с инструментами: может служить как переносной набор, так и на стационарном рабочем месте. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы.
Карманный формат: 33 x 27 x 6 см.

Содержание:
Отвертка Wiha SoftFinish:
– Шлицевая отвертка, круглые жала с нанесенной лазером миллиметровой шкалой, 4,0x100 / 5,5x125 (серия 3021)
– Отвертка Phillips, круглые жала с нанесенной лазером миллиметровой шкалой, PH1x80/ PH2x100
XSelector 7944-907 (PH / PZ / TORX®)
Держатель битов с рукояткой, магнитный, 1/4", многокомпонентная Т-образная рукоятка (серия 388DS)
Набор шестигранных штифтовых ключей со сферической головкой в держателе ErgoStar (серия 369 H9S)
Массивные пассатижи Professional, 200 мм (серия Z 02 0 05)
– с Wiha DynamicJoint и OptiGrip
Массивные бокорезы Professional, 180 мм (серия Z 16 0 05)
– с Wiha DynamicJoint
Клещи для водяных насосов Professional, 250 мм (серия Z 22 0 01)
Складной метр 2 м 41020002

№ заказа		
36390	9300-026	1

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.
Биты: Биты 90 мм, форма E 6,3.
Держатель: Быстросменный держатель CentroFix, магнитный, форма E 6,3. Держатель битов с рукояткой SoftFinish.
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						
33142	79187 T01					1
	281-02	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"				
	7148 CM	Быстросменный держатель CentroFixh				
⊕	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						
33143	79187 T02					1
	281-02	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"				
	7148 CM	Быстросменный 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						
33144	79187 T03					1
	281-02	Держатель битов с ручкой, магнитный, 1/4"				
	7148 CM	Быстросменный держатель CentroFix				
✱	7049XZ	1xSL/PZ1	2xSL/PZ2			
⊕	7042 Z	1xPZ1	2xPZ2	1xPZ3		
✱	7045 Z	1xT10	1xT15	1xT20	1xT25	1xT30

Wiha Info

НОВИНКА

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

Благодаря уникальной геометрии любая деталь всегда захватывается надежно

Прикладные наборы VDE Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Прикладные наборы VDE.

9300-018 **Инструментальная сумка электрика, 6 предметов.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке.
Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS.
Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2004.
Карманный формат ок. 30 x 15 x 7 см.

Содержание: Изолированный инструмент:
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, серия 320N: 3,0x100 / 4,5x125 / 5,5x125
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 321N)

№ заказа		
33969	9300-018	1

Прикладные наборы VDE.

9300-002 **Инструментальная сумка электрика, 22 предмета.**

Исполнение: Высококачественные инструменты в практичной инструментальной сумке с ручкой. Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2004. Карманный формат ок. 33 x 27 x 5,5 см. Вес 2000 г.

Содержание: Изолированный инструмент:
Пассатижи Professional electric, 180 мм (серия Z 01 0 06)
– с Wiha DynamicJoint и OptiGrip
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Съемник изоляции Professional electric, 160 мм (серия Z 55 0 06)
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,5x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1 / PH2 (серия 321N)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)

Неизолированный инструмент:
Магазинный держатель битов, с оболочкой, 38090201.
XSelector 7944-904 (PH / PZ / TORX®)
Складной метр 1 м 41010002
Складной метр 2 м 41020002

№ заказа		
28143	9300-002	1

Прикладные наборы VDE.

9300-007 **Инструментальный набор для обслуживания распределительных шкафов, 31 предмет. Комплектация Phillips.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
С 90 мм битами для доступа к расположенным в глубине винтам в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей и клеммниках.
Автоматический съемник изоляции для быстрой работы без усталости.

Чехол: Практичная и экономящая место сумка с инструментами: может служить как переносной набор, так и на стационарном рабочем месте. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы. Карманный формат: 33 x 27 x 6 см.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:
Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
– с Wiha DynamicJoint и OptiGrip
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 / PH3x150 (серия 321N)

Неизолированный инструмент:
Бит Wiha Xeno, форма E 6,3:
– Бит шлиц/Phillips, PH1x90 / PH2x90 (серия 7049XH)
Бит Wiha Standard, форма E 6,3:
– Бит Phillips, PH1x90 / PH2x90 / PH3x90 (серия 7041 Z)
– Бит TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (серия 7045 ZL)
Складной метр 2 м 41020002
Шестигранный штифтовой ключ Wiha, метрический:
– Набор шестигранных штифтовых ключей 1,5-10 мм (серия 369 H9)
Уровень для распределительных шкафов (серия 246)
Автоматический съемник изоляции (серия 246)

Применение: Базовая экипировка с инструментами для обслуживания распределительных шкафов.

№ заказа		
33148	9300-007	1

Прикладные наборы VDE.

9300-008 **Инструментальный набор для обслуживания распределительных шкафов, 31 предмет. Комплектация Pozidriv.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
С 90 мм битами для доступа к расположенным в глубине винтам в системах распределительных шкафов, блоках предохранителей и клеммниках.
Автоматический съемник изоляции для быстрой работы без усталости.

Чехол: Практичная и экономящая место сумка с инструментами: может служить как переносной набор, так и на стационарном рабочем месте. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы. Карманный формат: 33 x 27 x 6 см.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:
Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 / PZ3x150 (серия 324)

Неизолированный инструмент:
Бит Wiha Xeno, форма E 6,3:
– Бит шлиц/Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 (серия 7049XZ)
Бит Wiha Standard, форма E 6,3:
– Бит Pozidriv, PZ1x90 / PZ2x90 / PZ3x90 (серия 7042 Z)
– Бит TORX®, T10x90 / T15x90 / T20x90 / T25x90 / T30x90 (серия 7045 ZL)
Складной метр 2 м 41020002
Шестигранный штифтовой ключ Wiha, метрический:
– Набор шестигранных штифтовых ключей 1,5-10 мм (серия 369 H9)
Уровень для распределительных шкафов (серия 246)
Автоматический съемник изоляции (серия 246)

Применение: Базовая экипировка с инструментами для обслуживания распределительных шкафов.

№ заказа		
33149	9300-008	1

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

До 40% меньшее усилие при отрезании

Прикладные наборы VDE Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Прикладные наборы VDE.

НОВИНКА

9300-025 **Набор лучших инструментов VDE, 12 предметов.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.

Чехол: Практичная и экономящая место сумка с инструментами: может служить как переносной набор, так и на стационарном рабочем месте. Упорядоченное и наглядное размещение инструментов для легкой и чистой работы. Карманный формат: 33 x 27 x 6 см.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:

Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Массивные бокорезы Professional electric, 180 мм (серия Z 16 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Кабелерезы Professional electric, 200 мм (серия Z 50 1 06)
Отвертка Wiha SoftFinish electric slimFix:
– Шлицевая отвертка, 3,5x100 / 4,5x125 / 5,5x125 (серия 3201)
– Отвертка Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (серия 3241)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)

Неизолированный инструмент:

Автоматический съемник изоляции (серия 24675)
Инструмент для снятия оболочки (серия 2462202)
Складной метр 2 м 41020002

№ заказа		
36389	9300-025	1

Прикладные наборы VDE.

9300-009 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов. Смешанная комплектация.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Автоматический съемник изоляции для быстрой работы без усталости.
С набором инструментов для применения в электронике.

Чехол: 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.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:

Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 321N)
– Отвертка Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (серия 324)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)

Неизолированный инструмент:

Бокорезы Electronic, 138 мм (серия Z 41 1 03)
Острогубцы Electronic, 135 мм (серия Z 36 0 03)
Отвертка Wiha PicoFinish:
– Шлицевая отвертка, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (серия 260P)
– Отвертка Phillips, PH00x40 / PH0x50 (серия 261P)
Шестигранный штифтовой ключ Wiha, метрический:
– Набор шестигранных штифтовых ключей 1,5-10 мм (серия 369 H9)
Кабельный нож (серия 246)
Ключ распределительного шкафа (серия 246)
Автоматический съемник изоляции (серия 246)

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов.

№ заказа		
33150	9300-009	1

Прикладные наборы VDE.

9300-010 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов. Комплектация Phillips.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Автоматический съемник изоляции для быстрой работы без усталости.
С набором инструментов для применения в электронике.

Чехол: 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.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:

Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка,
2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 321N)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)

Неизолированный инструмент:

Бокорезы Electronic, 138 мм (серия Z 41 1 03)
Острогубцы Electronic, 135 мм (серия Z 36 0 03)
Отвертка Wiha PicoFinish:
– Шлицевая отвертка, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (серия 260P)
– Отвертка Phillips, PH00x40 / PH0x50 (серия 261P)
Шестигранный штифтовой ключ Wiha, метрический:
– Набор шестигранных штифтовых ключей 1,5-10 мм (серия 369 H9)
Кабельный нож (серия 246)
Ключ распределительного шкафа (серия 246)
Автоматический съемник изоляции (серия 246)

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов.

№ заказа		
33151	9300-010	1

VDE Anwendungs-Sets.

9300-011 **Инструментальный набор для техников сервисной службы, 29 предметов. Комплектация Pozidriv.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Автоматический съемник изоляции для быстрой работы без усталости.
С набором инструментов для применения в электронике.

Чехол: 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.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:

Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Бокорезы Professional electric, 160 мм (серия Z 12 0 06)
– с Wiha DynamicJoint
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка,
2,5x75 / 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (серия 324)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)

Неизолированный инструмент:

Бокорезы Electronic, 138 мм (серия Z 41 1 03)
Острогубцы Electronic, 135 мм (серия Z 36 0 03)
Отвертка Wiha PicoFinish:
– Шлицевая отвертка, 1,5x40 / 2,0x40 / 2,5x50 / 3,0x50 (серия 260P)
– Отвертка Phillips, PH00x40 / PH0x50 (серия 261P)
Шестигранный штифтовой ключ Wiha, метрический:
– Набор шестигранных штифтовых ключей 1,5-10 мм (серия 369 H9)
Кабельный нож (серия 246)
Ключ распределительного шкафа (серия 246)
Автоматический съемник изоляции (серия 246)

Применение: Базовая экипировка для техников сервисной службы.
Подходит для техобслуживания электрических и электронных машин и компонентов.

№ заказа		
33152	9300-011	1

Прикладные наборы VDE Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Инструментальные наборы шлиц/Phillips, шлиц/Pozidriv.

9300-012 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов. Комплектация Phillips и съемник изоляции.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.

Чехол: 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.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:
Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Съемник изоляции Professional electric, 160 мм (серия Z 55 0 06)
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 321N)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)
Неизолированный инструмент:
Кабельный нож (серия 246)
Рулетка 5 м (серия 246)

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании.

№ заказа	Серия	
33153	9300-012	1

Инструментальный набор шлиц/Phillips.

9300-014 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов. Комплектация Phillips и ножницы электрика.**

Исполнение: Инструменты VDE с защитной изоляцией для 1000 В переменного тока, знак GS. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с EN/IEC 60900:2004.

Чехол: 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.

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:
Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Phillips, PH1x80 / PH2x100 (серия 321N)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)
Неизолированный инструмент:
Ножницы электрика/мастера, 145 мм (серия Z 71 5 06)
Кабельный нож (серия 246)
Рулетка 5 м (серия 246)

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании.

№ заказа	Серия	
33155	9300-014	1

9300-013 **Инструментальный набор для электриков в поясной сумке, 10 предметов. Комплектация Pozidriv и съемник изоляции.**

Содержание: Изолированный инструмент, проверенный VDE:
Плоскокруглогубцы Professional electric, 200 мм (серия Z 05 0 06)
Съемник изоляции Professional electric, 160 мм (серия Z 55 0 06)
Отвертка Wiha SoftFinish electric:
– Шлицевая отвертка, 3,0x100 / 4,0x100 / 5,5x125 (серия 320N)
– Отвертка Pozidriv, PZ1x80 / PZ2x100 (серия 324)
Однополюсный пробник напряжения VDE,
110-250 В (255-11 Серия)
Неизолированный инструмент:
Кабельный нож (серия 246)
Рулетка 5 м (серия 246)

Применение: Базовая экипировка со всеми необходимыми инструментами для монтажа в доме и на здании.

№ заказа	Серия	
33154	9300-013	1

Изолированный инструмент.

5590N T15 **Набор изолированных односторонних рожковых гаечных ключей, 15 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN 7446. Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Исполнение: Положение зева под углом 15°.
Материал: Хромованадиевая сталь, кованая.
Чехол: Практичная и экономящая место сумка-скатка для верстака и в дороге.
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

Изолированный инструмент.

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 60900:2004.
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		

5590N T8 **Набор изолированных односторонних рожковых гаечных ключей, 8 предметов. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN 7446. Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Исполнение: Положение зева под углом 15°.
Материал: Хромованадиевая сталь, кованая.
Чехол: Практичная и экономящая место сумка-скатка для верстака и в дороге.
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

352N S7 **Набор изолированных штифтовых ключей, 7 предметов. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.**

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2004.
Материал: Хромованадиевая сталь, закаленная в масле.
Чехол: Практичная и экономящая место сумка-скатка для верстака и в дороге.
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		

Изолированный инструмент: изделия поставляются также как отдельные детали.

Прикладные наборы VDE Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Изолированный инструмент.

3/8"

7207N K1001 **Набор переключающих трещоток 3/8", 10 предметов. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.**

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2004.

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: Изолированный инструмент:
Изолированная переключающая трещотка 3/8", 190 мм
Изолированный удлинитель 3/8", 125 мм
Изолированные головки торцевого ключа 3/8", метрические
Трещотка с простой фиксацией инструмента для активации путем силовой блокировки приводного четырехгранника; правое и левое вращение.

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.

1/2"

7208N K1001 **Набор переключающих трещоток 1/2", 10 предметов. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока.**

Нормы: Изготовление в соответствии с EN/IEC 60900:2004.

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: Изолированный инструмент:
Изолированная переключающая трещотка 1/2", 260 мм
Изолированный удлинитель 1/2", 125 мм
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		

Изолированный инструмент: изделия поставляются также как отдельные детали.

Прикладные наборы ESD Wiha.

Инструмент для любых сфер применения.

Прикладные наборы ESD.

Антистатические

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.

Чехол: Практичная кожаная сумка (антистатическая) идеально размещается в любом кармане рабочего халата.
Надежное хранение инструментов непосредственно в рабочем халате.
Нет опасности травмирования пользователей или повреждения рабочей одежды острыми или открытыми инструментами в кармане халата.

Содержание: **Универсальный пинцет Professional ESD** (серия Z 01 0 14)
Отвертка Wiha Precision ESD:
– Шлицевая отвертка, 2,5x50 (серия 272)
– Отвертка Phillips, PH0x50 (серия 273)
Поясные ножницы SMD (серия 246)
Кисточка для пыли и грязи (серия 246)

Применение: Важнейшие инструменты для обращения с автоматическими комплектующими машинами во время работы.

№ заказа	Серия	
33504	9300-015	1

Указание по безопасности: инструмент Wiha ESD не имеет изоляции, поэтому не подходит для работы с находящимися под напряжением деталями.

Прикладные наборы ESD.

Антистатические

9300-016 **Набор Wiha Electronic Assembling, 9 предметов. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1.
Бокорезы без выступа, специально подходят для чистого и ровного отрезания проволоки на деталях.
Широкий выбор распространенных отверток для применения в электронике.
С универсальным пинцетом для комплектации печатных плат или для ремонтных работ SMD.

Чехол: Стабильное и экономящее место хранение инструментов в антистатической сумке.

Содержание: **Бокорезы без выступа**, 115 мм (серия Z 41 3 04)
Плоскокруглогубцы 120 мм (серия Z 36 0 04)
Универсальный пинцет Professional ESD (серия Z 01 0 14)
Отвертка Wiha Precision ESD:
– Шлицевая отвертка, 2,0x40 / 2,5x50 (серия 272)
– Отвертка Phillips, PH00x40 / PH0x50 (серия 273)
– Отвертка TORX®, T5x40 / T6x40 (серия 278)

Применение: Важнейшие инструменты для ручной комплектации электронных компонентов и ремонтных работ.

№ заказа	Серия	
33505	9300-016	1

Антистатические

9300-017 **Набор Wiha Electronic Service, 8 предметов. Диссипативный инструмент, отводящий электростатический заряд.**

Исполнение: Инструмент ESD, изготовленный согласно IEC 61340-5-1.
Бокорезы с выступом, подходят также для отрезания тонкой и твердой проволоки. Широкий выбор распространенных комбинированных жал для применения в электронике.
Легкая и компактная конструкция.

Чехол: Стабильное и экономящее место хранение инструментов в антистатической сумке.

Содержание: **Бокорезы с выступом**, 115 мм (серия Z 44 1 04)
Плоскокруглогубцы 120 мм (серия Z 36 0 04)
Универсальный пинцет Professional ESD (серия Z 01 0 14)
SYSTEM 4, рукоятка SoftFinish-telescopic ESD
SYSTEM 4, комбинированные жала (серия 269):
– Шлиц/Phillips: 2,0-PH00 / 2,5-PH0
– TORX®: T5-T6
– Шестигранник/шестигранник со сферической головкой: размер под ключ 1,5 - размер под ключ 1,5

Применение: Набор, наилучшим образом подходящий для работ по техобслуживанию электронных компонентов.

№ заказа	Серия	
33506	9300-017	1

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	13 20-21	14 20-21		14 20-23		16-17 22-23	15	17/23	18	19/23		19	18
Удерживающие отвертки	13	14											
SoftFinish с миллиметровой шкалой	15	15		15									
SoftFinish Stubbys	16	16		16									
Отвертки MicroFinish	25/27	25/27		26/27		26				26			
Отвертки Classic	29/30	29/30		29/30		29			30	30			
Отвертки с деревянной рукояткой	33	33		33									
Отвертки PicoFinish	35 38-39	35 38-39		35		36 38-39		36	37/39	37/39			
Маленькие отвертки	42	42											
Отвертки SoftFinish electric slimFix	49-51	49-51	49-50	49-51	49-50	49/51					49		
Отвертки SoftFinish electric slimVario	53-56	53-56	53	53-54 56	53-56	53/56					53		
Отвертки SoftFinish electric	57/59	58-59	61	58-59	61	58			58	58-59	58		
Отвертки Classic electric	62	62											
Пробники напряжения	63												
Отвертки SoftFinish ESD	65-66	65-66		65		66							
SoftFinish ESD Stubbys	65	65		65									
Отвертки Precision ESD	68/70	68/70		68		69/70		69	68/70	68/70			
Отвертки Ceramic	71	71											

	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	98, 100-103	98, 100-103		98, 100-103		98, 100-103	98, 101		98, 100-103	101		99, 101	99, 101
SYSTEM 4	105, 100-103	105, 100-103		105		106-109			106-109	106			
Динамометрическая отвертка	48	80, 82		80, 82		80, 83		80, 83	80, 82				
VDE Динамометрическая отвертка	85–87	85–87	86	86–87	86–87	86–87					86		
ESD Динамометрическая отвертка	89	89		89		89							
Динамометрические инструменты с Т-образной рукояткой						95		95	95				

	Шлиц SL	Phillips PH	Pozidriv PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Внутренний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний шестигранник (мм, дюймы)	Внешний четырехгранник	Шестигранник с хвостовиком	Многозубец
Штифтовой ключ, отдельный				133-141			117-131			129	140
Держатель штифтовых ключей ErgoStar				133,137							
Держатель штифтовых ключей ProStar				134, 138-139			119-125, 130-131				
Держатель штифтовых ключей Compact							123, 125-128				
Держатель штифтовых ключей Classic					141	135,141	121, 123-131				
Держатель штифтовых ключей PocketStar	144,146	144,146		144-146	145		143-144, 146				
Т-образная рукоятка ComfortGrip				149			148-149				
Т-образная рукоятка Classic				154		154	151-153	152-153	152		
Рукоятка-флажок				157		157					
Рукоятка-ключик				156		156	156				
Изогнутая отвертка	157	157	157								

	Шлиц SL	Phillips PH	Xeno SL/PH	Pozidriv PZ	Xeno SL/PZ	TORX®	TORX® Tamper Resistant	TORX PLUS®	Внутренний шестигранник	Внутренний четырехгранник	Многозубец	Tri-Wing® + Torq-Set®	SIT + Spanner
Биты MaxxTor		163		163		163			163				
DuraBits	165	165		165		165							
Биты Diamant	167	167		167		167							
Биты Torsion	169– 171	169– 172		169– 172		169– 171						172	
Биты Inkra		173		173									
Биты Standard	175	175		175		176	176	176	177	178	178		178
Биты Professional	180	180	180	180	180	181– 182	182	182	183	182			
Биты с MagicRing									177, 183				
Резьбовой биты		184		184									
Приводная система C 4	186– 187	186– 187				186– 187			186– 187				
Приводная система C 8 5/16"	188	188		188		188			188				
Приводная система G 7		188		188									

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.

AC 1000V
IEC 60900:2004

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

AC 1000V

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

IEC 60900:2004

Международный стандарт, подробно описывающий в том числе и конструкцию изолированного инструмента, 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)

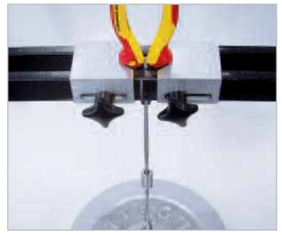
Инструмент Wiha VDE подвергается поштучным испытаниям. Весь инструмент со специальным знаком прошел тестирование напряжением 10.000 В переменного тока и поэтому имеет допуск для напряжения 1.000 В переменного тока (и 1.500 В постоянного тока). Это значит: десятикратная безопасность.

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.

AC 1000V
IEC 60900:2004

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

Размер	Нм	Винты с прямым шлицем																			
		Метрические винты												Самонарезающие винты						Шурупы		
		Винты с потайной головкой		Винты с полупотайной головкой		Винты с цилиндрической головкой		Винты с плоской головкой		Резьбовые шпильки		Винты с потайной головкой		Винты с полупотайной головкой		Винты с плоской головкой		Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полукруглой головкой
	Испытательные крутящие моменты																				
		ISO 2380		ISO 2009		ISO 2010		ISO 1207		ISO 1580		ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482		ISO 1483		ISO 1481				
			DIN 963		DIN 964		DIN 84		DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551 417	DIN 427		DIN 7972		DIN 7973		DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96
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		

Размер		Нм	Крестовый шлиц, Phillips + Pozidriv										Индекс
			Метрические винты			Самонарезающие винты			Шурупы			Американские винты	
			Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Сферо-цилиндр. головка	Сферо-цилиндр. головка	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полукруглой головкой	Винты с потайной головкой		
													ISO Международная норма
													DIN Немецкая норма
		Phillips											
		Pozidriv											M Метрические винты — Диаметр резьбы
		Испытательные крутящие моменты											M Резьбовые шпильки метрические — Диаметр резьбы
		ISO 8764	ISO 7046	ISO 7047	ISO 7045	ISO 7049	ISO 7050	ISO 7051					M Гайки метрические — Диаметр резьбы
													B Самонарезающие винты — Диаметр резьбы
			DIN 965	DIN 966	DIN 7985	DIN 7981	DIN 7982	DIN 7983	DIN 7995	DIN 7996	DIN 7997		H Шурупы — Диаметр резьбы
			M	M	M	B	B	B	H	H	H	Nr.	Символы
00	00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
0	0	1	1,6 2	1,6 2	1,6 1,8				2	2	2	0 – 1	Привод инструмента = отвертка
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	для винтов с внутренним приводом
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	Привод инструмента = торцевой ключ
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	для винтов с внешним приводом
4	4	38	8 10	8 10	8 10				8	8	8	18 – ...	

* Специальные винты

Отвертки TORX®

Размер 1:1	TORX® Размер	мм	Крутящий момент Нм	Внутренний TORX® Метрические винты: Цилиндрическая головка	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Цилиндрическая головка	Плоская сферо-цилиндр. головка	Винты с потайной головкой	Самонарезающие винты: 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
				DIN 912	DIN 963 965	DIN 964 966	DIN 7984 6912	DIN 7985	DIN 7991	DIN 7981 7982	DIN 7972 7983	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®

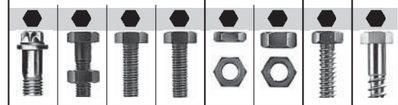
Размер 1:1	TORX® Размер	мм	Внешний TORX® Метрические винты: Фланцевые винты	Фланцевые винты
			ISO 4014 4017	ISO 8100
			DIN 931 933	DIN 6921
	E 4	3,83	3	
	E 5	4,72	4	
	E 6	5,69	5	4
	E 7	6,17	**	**
	E 8	7,47	6	5
	E 10	9,37	8	6
	E 12	11,12	10	8
	E 14	12,85	12	10
	E 16	14,71	**	**
	E 18	16,64	14	12
	E 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
0,08					1,4	1,4	1,4
					1,6	1,6	1,6
					1,8	1,8	1,8
0,18					2	2	2
0,53	1,4				2,5	2,5	2,5
0,82	1,6-2				3	3	3
1,9	2,5		3	3	4	4	4
3,8	3		4	4	5	5	5
6,6	4	4	5	5	6	6	6
16	5	5	6	6	8	8	8
30	6	6	8	8	10	10	10
52	8	8		10	12	12	12
					14	14	14
78			10				
120	10	10	12	12	16	16	16
220	12	12	14	14	18	18	18
				16	20	20	20
370	14	14	16	18	22	22	22
			18	20	24	24	24
590	16	16	20	22			
	18	18	22	24			
1000	20	20	24				
	22	22					
1000	24	24					
	27	27					
1000	30	30					
1000	33	33					
1000	36	36					
	42						

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	M	M	M	M	M	M	B	H
–						1		
1,1						1,2		
						1,4		
1,3			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
1,6					1,8			
2,4			2	2	2	2		
3,3				2,3				
4,4			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
5,8			3	3	3	3	3,5	
7,4			3,5	3,5	3,5	3,5		
11,4			4	4	4	4	3,9	4
							4,2	
16,6	5	5	5	5	5	5	4,8	5
							5,5	
23,0								
31,0	6	6	6	6	6	6	6,3	6
40,4			7	7		7		
51,5								7
64,5	8	8	8	8	8	8	8	8
79,4		–	–	–	–	–	–	–
96,2		–	–	–	–	–	–	–
115	10	10	10	10	10			
134	10	10	10	10	10	10		10

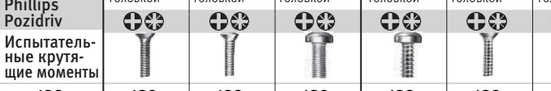
SW	Четырехгранник				
	Метрические винтыпп			Метрические гайки	
	DIN 478	DIN 479	DIN 480	DIN 557	DIN 562
	M	M	M	M	M
3,5					1,8
4					2
4,5	–	–	–	–	–
5	5	5			2,5
5,5					3
6	6	6			3,5
7					4
8	8	8	8	5	5
9	–	–	–	–	–
10	10	10	10	6	6
11	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–
13	12	12	12	8	8
14	–	–	–	–	–

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	

Все подходит друг к другу...

Нормированные головки для отверток

Испытательные крутящие моменты	Шлицевые винты																				
	Метрические винты												Самонарезающие винты						Шурупы		
	Винты с потайной головкой		Винты с полупотайной головкой		Винты с цилиндрической головкой		Винты с плоской головкой				Резьбовые шпильки		Винты с потайной головкой		Винты с полупотайной головкой		Винты с плоской головкой		Винты с потайной головкой	Полупотайная головка	Полукруглая головка
ISO 2351	ISO 2009		ISO 2010		ISO 1207		ISO 1580				ISO 4766 7435	ISO 7435	ISO 1482		ISO 1483		ISO 1481				
		DIN 963		DIN 964		DIN 84		DIN 85	DIN 920	DIN 921	DIN 551 417	DIN 427		DIN 7972		DIN 7973		DIN 7971	DIN 97	DIN 95	DIN 96
Нм	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	H	H	H
0,35											2,5 3	3									
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
0,8	2	2	2	2	2	2 1,8	2		3		4		2,2	2,2	2,2		2,2		2	2	2
1,1									3	2											
1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							5				2,2		2,2	2,5	2,5	
1,8						2,5	2,5		4	2,5											2,5
2,9	3	3	3	3	3		3				5 6	6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9		3	3	
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
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
10,5	4		4		4		4				8	10	4,2	4,2	4,2	4,2					
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
22,9					6						10 12	(12)	5,5	5,5	5,5						
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
53,8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		(16)	8		8		8		8	8	7–8
98,0	10	10	10	10	10	10	10	10		10		(18-20)	9,5		9,5		9,5		10		

Размер	Phillips Pozidriv	Крестовый шлиц, Phillips + Pozidriv									
		Метрические винты			Самонарезающие винты			Шурупы			Американские винты
		Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с потайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полупотайной головкой	Винты с полукруглой головкой	Винты с потайной головкой	
											
	Испытательные крутящие моменты										
	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	
	Нм	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 9,5	8 9,5	8 9,5	8	8	8		18 – …

* Специальные винты

Все подходит друг к другу...

Головки для отверток TORX®

	TORX®	мм	Испытательные крутящие моменты	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
				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	Размер		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

		Винты с внутренним шестигранником							Внешний шестигранник									
		Метрические винты							Метрические винты и гайки							Винты		
									Винты				Гайки					
		Цилиндрическая головка	с направляющей	Цилиндрическая головка	Винты с потайной головкой	Резьбовые шпильки										Самонарезающие винты	Шурупы	
	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	DIN 914	DIN 915									
		Нм					916											
SW		M	M	M	M	M	M	M	SW		M	M	M	M	M	M	B	H
0,7						1,4	1,4	1,4		–						1		
						1,6	1,6	1,6								1,2		
						1,8	1,8	1,8	3							1,4		
0,9						2	2	2	3,2	7,08			1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	
1,3		1,4				2,5	2,5	2,5	3,5	8,26					1,8			
1,5	0,95	1,6-2				3	3	3	4	10,4			2	2	2	2		
2	2,3	2,5		3	3	4	4	4	4,5	12,6				2,3				
2,5	4,4	3		4	4	5	5	5	5	15,1			2,5	2,5	2,5	2,5	2,9	
3	7,6	4	4	5	5	6	6	6	5,5	17,8			3	3	3	3	3,5	
4	18	5	5	6	6	8	8	8	6	20,6			3,5	3,5	3,5	3,5		
5	35	6	6	8	8	10	10	10	7	26,8			4	4	4	4	3,9	4
6	61	8	8		10	12	12	12									4,2	
						14	14	14	8	33,6	5	5	5	5	5	5	4,8	5
7	97			10													5,5	
8	140	10	10	12	12	16	16	16	9	41,1								
10	280	12	12	14	14	18	18	18	10	49,1	6	6	6	6	6	6	6,3	6
					16	20	20	20	11	57,8			7	7		7		
12	480	14	14	16	18	22	22	22	12	67,0								7
				18	20	24	24	24	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	

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
000...	
00057	33
00058	33
00059	33
00060	33
00097	29
00098	29
00099	29
001...	
00100	29
00101	29
00102	29
00103	29
00105	30
00108	30
00109	29
00111	29
00112	29
00115	29
00116	29
00117	29
00119	29
00120	29
00144	157
00145	157
00146	157
00147	33
00151	33
00152	33
00153	33
00154	33
00156	33
00157	33
00158	33
00159	33
002...	
00201	29
00202	29
00203	29
00204	29
00206	29
00207	29
00208	29
00209	29
00210	29
00211	29
00212	29
00213	29
00214	29
00215	29
00218	29
00219	29
00220	29
00221	29
00222	29
00223	29
00226	29
00227	29
00229	29
00230	29
00231	29
00234	29
00235	29
00236	29
00237	29

№ заказа	
003...	
00328	42
00373	157
00374	157
00375	157
00376	157
00377	157
00378	157
00379	157
004...	
00412	33
00413	33
00414	33
00416	29
00418	29
00422	29
00423	29
00426	29
00432	157
00433	157
00434	157
00456	63
00475	35
00476	35
00477	35
00478	35
00479	35
00480	35
00481	35
00482	35
00484	35
00485	35
00486	35
00487	35
00488	35
00490	35
00492	35
00493	35
00495	35
00497	35
00498	35
00499	35
005...	
00503	38
00504	38
00511	35
00512	35
00513	35
00514	35
00515	35
00516	35
00517	35
00518	35
00519	37
00520	37
00521	37
00522	37
00523	37
00524	37
00525	37
00526	37
00527	37
00528	37
00530	37
00531	37
00532	37

№ заказа	
00533	37
00534	37
00535	37
00536	39
00537	37
00538	37
00539	37
00540	37
00541	37
00542	37
00543	37
00544	37
00545	37
00546	37
00547	37
00548	37
00549	37
00550	37
00551	37
00552	37
00553	37
00554	37
00555	37
00556	37
00557	39
00558	37
00559	37
00560	37
00561	37
00562	37
00563	37
00564	37
00565	37
00566	36
00567	36
00568	36
00569	36
00570	36
00571	36
00572	36
00573	36
00574	37
00576	105
00577	105
00578	105
00579	105
00580	105
00582	106
00583	106
00584	106
00585	106
00586	106
00587	106
00588	106
00589	106
00590	106
00591	106
00592	106
00593	106
00594	106
00595	106
00596	106
00597	106
00598	106
00599	106

№ заказа	
006...	
00600	106
00601	105
00602	105
00603	105
00610	107
00613	107
00616	107
00620	109
00623	101
00629	98
00630	98
00631	98
00632	98
00635	98
00636	98
00637	98
00638	98
00639	98
00654	98
00655	98
00656	98
00657	98
00658	98
00665	98
00666	98
00667	98
00679	31
00683	31
00684	13
00685	13
00686	13
00687	13
00689	13
00690	13
00691	13
00692	13
00694	13
00695	13
00696	13
00697	13
00698	13
007...	
00700	13
00701	13
00702	13
00703	13
00704	13
00706	13
00707	13
00708	13
00709	13
00711	13
00712	13
00713	13
00731	13
00732	13
00733	13
00734	13
00735	13
00736	13
00737	13
00738	13
00739	13
00740	13
00754	14

№ заказа	
00756	14
00757	14
00759	14
00760	14
00762	14
00763	14
00764	14
00765	14
00766	14
00767	14
00768	14
00770	14
00772	14
00774	14
00776	14
00777	14
00778	14
00779	14
00782	62
00783	62
00784	62
00785	62
00786	62
00787	62
00788	62
00789	62
00790	62
00791	62
00792	62
00793	62
00794	62
00795	62
00796	62
00797	62
008...	
00815	62
00819	57
00820	57
00821	57
00822	57
00823	57
00824	57
00825	57
00826	57
00827	57
00828	57
00829	57
00830	57
00831	57
00832	57
00833	59
00834	59
00836	62
00837	62
00838	62
00839	62
00840	62
00846	58
00847	58
00848	58
00849	58
00850	58
00853	58
00855	58
00856	58
00857	58

№ заказа	
00858	58
00859	58
00860	58
00861	58
00862	58
00863	58
00864	58
00865	58
00866	58
00867	58
00868	58
00877	58
00878	58
00879	58
00880	58
00881	58
00882	58
00894	156
00895	156
00896	156
00897	156
009...	
00904	152
00905	152
00906	152
00907	152
00908	152
00909	152
00910	152
00911	152
00912	152
00913	152
00914	152
00915	152
00916	152
00917	152
00918	152
00919	152
00921	152
00922	152
00923	152
00924	152
00926	152
00928	152
00929	152
00930	152
00931	152
00933	152
00934	152
00937	152
00953	152
00965	152
00966	152
00967	152
00968	152
00969	152
00970	152
00971	152
00972	152
00973	152
00974	152
00975	152
00977	152
00978	152
00979	152
00980	152

№ заказа	
00982	152
00983	152
00985	152
00986	152
00988	152
00989	152
00990	152
00991	152
00993	152
00994	152
00995	152
010...	
01005	152
01006	152
01007	152
01008	152
01018	19
01020	19
01021	19
01022	19
01023	19
01024	19
01025	19
01026	19
01027	19
01028	19
01029	19
01030	19
01031	19
01032	19
01033	19
01034	23
01051	30
01053	30
01054	30
01055	30
01056	30
01057	30
01058	30
01059	30
01060	30
01061	30
01062	30
01063	30
01064	30
01065	30
01076	19
01077	19
01078	19
01079	19
01081	19
01092	19
01093	19
01094	19
01095	19
01096	19
01097	19
01098	19
011...	
01121	129
01122	129
01123	129
01124	129
01126	129
01128	129
01130	129

№ заказа	
01131	129
01132	129
01133	129
01134	129
01135	129
01136	129
01137	129
01138	129
01139	129
01140	129
01141	129
01142	129
01143	129
01144	127
01145	127
01146	127
01147	127
01148	127
01149	127
01150	127
01151	127
01152	127
01153	127
01154	127
01155	127
01156	127
01157	127
01158	127
01159	127
01160	127
01161	127
01162	127
01166	128
01172	128
01174	128
01176	131
01180	128
01182	128
01184	131
01185	131
01186	131
01187	131
01188	131
01189	131
01190	131
01191	131
01192	131
01193	131
01194	131
01195	131
01197	131
01198	131
012...	
01200	131
01201	125
01202	125
01203	125
01204	125
01206	125
01207	125
01208	125
01209	125
01210	125
01211	125
01212	125
01213	125

№ заказа	
01214	125
01215	125
01216	126
01220	126
01222	126
01224	30
01225	30
01226	30
01227	30
01228	30
01229	30
01243	140
01244	140
01245	140
01246	140
01247	140
01248	140
01249	140
01255	129
01256	129
01257	129
01258	129
01259	129
01260	129
01261	129
01262	129
01263	129
01264	29
01266	29
01267	29
01268	29
01269	29
01270	29
01271	29
01285	16
01286	16
01287	16
01288	16
01289	16
01290	16
01291	16
01292	16
01293	16
01294	16
01295	16
01296	16
01297	16
01299	22
013...	
01300	17
01301	17
01302	17
01303	17
01304	17
01305	17
01306	17
01310	140
01311	140
01312	140
01313	140
01314	140
01315	140
01316	140
01317	140
01318	140
01319	140
01320	140
01321	140
01322	140
01323	140
01324	140
01326	140
01328	154
01329	154
01330	154
01331	154
01332	154
01333	154
01334	154
01335	154
01336	154
01337	154
01338	154
01339	154
01340	154
01341	154
01343	154
01345	154
01348	154
01350	156
01351	156
01352	156
01353	156
01354	156
01355	156
01356	156
01391	124
01392	122
01393	122
01395	122
01396	122
01398	122
014...	
01400	122
01402	122
01404	122
01406	122
01408	122
01410	123
01416	123
01418	123
01420	130
01422	130
01423	130
01424	130
01425	130
01426	130
01427	130
01428	130
01429	130
01430	130
01431	130
01432	130
01433	130
01434	130
01435	19
01436	19
01437	19
01438	19
01439	19
01440	19
01443	19

№ заказа	
01475	202
01476	202
01479	202
01481	203
015...	
01508	42
01531	31
01532	31
01537	42
01538	42
01539	42
01548	42
016...	
01604	175
01606	175
01607	175
01609	175
01610	175
01612	175
01613	175
01617	175
01619	175
01621	175
01623	175
01624	175
01626	175
01627	175
01649	175
01657	175
01658	175
01659	175
01681	175
01688	175
01689	175
01690	175
017...	
01703	177
01704	177
01705	177
01706	177
01707	177
01708	177
01709	177
01710	177
01711	176
01712	176
01713	176
01714	176
01715	176
01716	176
01717	176
01718	176
01719	176
01720	176
01721	176
01722	176
01723	176
01724	176
01726	176
01727	176
01728	176
01729	176
01730	176
01731	176
01732	176
01733	176
01734	177
01735	177
01736	177
01737	177
01738	177
01739	177
01740	177
01741	188
01742	188
01744	188
01745	188
01746	188
01747	188
01748	188
01749	188
01750	188
01751	188
01753	188
01754	188
01755	188
01756	188
01758	188
01759	188
01760	188
01761	188
01762	188
01763	188
01764	188
01765	188
01766	188
01767	188
01768	188
01769	188
01770	188
01771	188
01790	180
01791	180
01792	180
01793	180
01794	180
01795	180
01796	180
01798	180
01799	180
018...	
01800	180
01803	180
01805	180
01808	180
01809	180
01811	180
01812	180
01894	201
01895	201
019...	
01910	200
01912	200
01913	200
01919	188
01919	201
01922	196
01923	196
01924	196
01926	196
01927	196
01933	196
01934	196
01935	196
01936	196
01937	184
01938	184
01939	184
01940	184
01942	184
01943	184
01945	184
01946	184
01947	184
01948	184
02...	
02091	291
02092	291
02093	291
02094	291
02095	291
02096	291
02097	291
02098	291
02099	291
02101	291
02102	291
02103	291
02104	291
02105	291
02106	291
02107	291
02108	291
02109	291
02110	291
02111	291
02113	291
02114	291
02115	291
02116	291
02117	291
02122	291
02123	291
02124	291
02125	291
02126	291
02127	291
02128	291
02129	291
02163	71
02164	71
02167	71
02168	71
02169	71
02171	71
02292	123
02568	42
02802	153
02803	153
02804	153
02805	153
02806	153
02807	153
02808	153
02809	153
02810	153
02811	153
02819	153
02820	153
02821	153
02822	153
02823	153
02824	153
02836	19
02837	19
02838	19
02839	19
02840	19
02841	19
02939	130
03...	
03106	17
03107	17
03108	17
03115	176
03117	176
03186	105
03223	13
03224	13
03225	13
03226	13
03228	13
03230	13
03231	13
03232	13
03237	14
03238	14
03239	14
03245	14
03246	14
03247	14
03591	100
03723	123
03724	157
03725	157
03726	157
03727	157
03728	157
03729	157
03730	157
03731	157
03734	128
03738	14
03739	14
03760	58
03761	58
03762	58
03764	140
03765	38
03767	97
03773	103
03868	124
03869	124
03870	124
03871	124
03872	124
03873	124
03874	124
03875	124
03876	124
03878	125
03879	124
03882	99
03883	99
03988	43
03991	125
03992	124
04...	
04009	180
04010	180
04011	177
04059	180
04096	151
04099	151
04105	151
04108	151
04111	151
04126	180
04127	180
04176	180
04194	183
04195	183
04196	183
04197	183
04198	183
04204	196
04362	196
04461	35
04462	35
04481	170
04482	170
04483	170
04484	170
04485	170
04486	170
04508	195
04509	195
04510	195
04511	195
04512	195
04513	195
04514	195
04515	195
04516	195
04517	195
04539	172
04540	172
04541	172
04542	170
04543	170
04544	170
04545	172
04546	172
04547	172
04548	170
04549	170
04550	170
04551	188
04552	188
04553	188
04631	195
04632	195
04633	195
04634	195
04635	195
04636	195
04637	195
04638	195
04639	195
04640	195
04654	169
04655	169
04656	169
04657	169
04658	169
04659	169
04670	184
04671	184
04677	184
04678	184
04684	196
04685	196
04689	171
04691	171
04693	171
04695	171
04697	171
04699	171
04711	186
04712	186
04713	186
04714	186
04715	186
04716	186
04717	186
04718	186
04719	186
04720	186
04721	186
04722	186
04723	186
04724	186
04725	186
04726	186
04727	186
04728	186
04729	186
04730	186
04731	186
04732	186
04733	186
04734	186
04735	186
04736	186
04737	186
04743	169
04744	169
04745	169
04746	169
04861	169
04862	169
04863	169
04864	169
04865	169
04866	169
04918	156
04919	171
04920	171
04921	171
04922	171
04923	171
04924	171
04925	176
04926	176
04927	176
04928	176

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
04929	176
04930	176
04931	176
04960	188
04961	188
04962	188
05...	
05069	171
05074	171
05075	171
05076	171
05077	171
05270	63
05271	63
05280	29
05288	171
05289	171
05290	171
05292	171
05293	171
05295	170
05296	170
05298	175
05299	171
05300	175
05301	183
05302	183
05303	183
05638	124
05672	103
05799	180
05800	180
06...	
06059	126
06218	129
06358	126
06359	126
06360	126
06361	126
06362	126
06363	126
06364	126
06365	126
06366	126
06367	126
06368	126
06369	126
06370	126
06371	126
06378	129
06379	129
06382	127
06384	127
06386	127
06568	62
06569	62
06570	62
06571	62
06573	62
06634	178
06635	178
06636	178
06637	182
06638	182
06639	182
06888	180
06889	180
07...	
07149	33
07150	33
07151	62
07152	20
07153	20
07155	22
07181	125
07185	122
07186	124
07190	125
07192	122
07193	124
07194	122
07195	124
07634	68
07635	68
07636	68
07637	68
07638	68
07639	68
07640	68
07641	68
07642	68
07643	68
07644	68
07645	68
07646	68
07647	68
07648	68
07649	68
07650	68
07651	68
07652	68
07653	68
07654	68
07655	68
07656	68
07657	68
07658	68
07659	69
07660	69
07661	69
07662	69
07663	69
07664	69
07665	69
07666	69
07667	69
07821	225
07828	225
07846	225
07847	225
07848	226
07849	226
07850	226
07851	226
07855	225
07856	225
07857	225
07858	225
07859	226
07860	226
07861	226
07862	226
07863	224
07864	224
07865	227
07866	227
07869	229
07870	227
07871	227
07872	227
07873	227
07874	228
07875	228
07876	225
07877	225
07878	225
07879	225
07880	226
07881	226
07882	226
07883	226
07887	228
07888	228
07922	122
07943	221
08...	
08047	223
08048	223
08049	223
08050	223
08051	223
08052	223
08053	222
08054	222
08055	222
08056	223
08057	223
08058	223
08059	223
08060	223
08061	223
08062	222
08063	222
08064	222
08065	223
08066	223
08067	223
08068	223
08069	223
08070	223
08161	122
08162	122
08163	122
08164	122
08165	122
08166	122
08167	122
08168	122
08169	122
08170	122
08179	65
08182	65
08183	65
08184	65
08185	65
08186	65
08419	228
08420	228
08421	227
08422	227
08423	227
08424	227
08425	227
08426	227
08427	229
08453	224
08454	224
08455	224
08461	173
08463	70
08921	99
09...	
09195	106
09195	187
09393	221
09400	198
09495	224
09496	224
20...	
20122	36
20123	36
20218	182
20219	182
20220	182
20221	182
20222	182
20223	182
20224	182
20542	226
20549	119
20550	119
20551	119
20552	119
20553	119
20554	198
20555	177
20556	177
20557	177
20558	177
20559	177
20560	177
20570	119
20709	119
20712	119
20783	198
20814	225
20818	225
20820	226
20822	226
20824	226
20827	226
20834	173
20842	186
20843	186
20940	171
20942	171
20945	171
20946	171
20948	171
20950	171
20952	171
20954	171
20956	171
20958	171
20960	171
20964	169
20966	169
20968	169
20970	169
20972	169
20974	169
20976	169
20978	169
20980	169
20982	169
20984	169
21...	
21045	182
21047	182
21193	167
21194	167
21196	167
21198	167
21200	167
21202	167
21204	167
21206	167
21208	167
21210	167
21212	167
21214	167
21216	167
21220	167
21228	173
21229	173
21231	173
21233	173
21248	21
21249	21
21250	21
21251	21
21255	69
21256	69
21272	167
21960	151
21962	151
22...	
22096	151
22107	225
22109	225
22111	225
22113	225
22115	226
22117	226
22119	226
22121	226
22123	227
22125	227
22127	227
22129	227
22131	227
22133	227
22168	151
22170	151
22172	151
22174	151
22318	225
22320	225
22322	225
22324	226
22326	226
22328	226
22406	131
22436	66
22509	180
22510	180
22511	180
22512	180
22591	172
22592	172
22593	172
22594	172
22595	172
22596	172
22597	172
22598	172
22599	172
22600	172
22603	172
22604	172
22605	172
22606	172
22607	172
22608	172
22609	172
22610	172
22611	172
22612	172
22640	227
22641	227
22643	227
22645	227
22647	226
22649	225
22651	227
22653	227
22655	227
22955	177
22956	177
22957	177
22958	177
22959	177
22960	177
22961	177
22962	177
23...	
23031	143
23033	143
23035	143
23037	143
23040	143
23041	143
23047	144
23049	144
23051	144
23053	144
23104	165
23106	165
23110	165
23114	165
23116	165
23118	165
23120	165
23122	165
23124	165
23133	165
23135	165
23137	165
23139	165
23141	165
23143	165
23145	183
23147	183
23149	183
23151	183
23159	41
23173	176
23175	176
23177	176
23179	176
23181	176
23183	176
23185	176
23187	176
23189	176
23191	176
23193	176
23195	182
23197	182
23199	182
23201	182
23203	182
23205	182
23207	182
23209	182
23211	182
23213	180
23215	180
23217	180
23219	180
23221	180
23223	180
23225	180
23226	180
23227	180
23228	180
23265	119
23376	167
23378	167
23380	167
23382	167
23384	167
23386	167
23388	165
23390	165
23392	165
23394	165
23396	165
23398	165
23502	145
23503	145
24...	
24002	38
24105	141
24107	141
24109	141
24111	141
24113	141
24115	141
24117	141
24119	141
24121	141
24123	141
24189	130
24190	120
24267	225
24269	225
24271	226
24273	226
24302	120
24303	120
24304	120
24305	120
24306	120
24307	120
24308	120
24312	139
24313	139
24314	139
24315	139
24316	139
24317	139
24318	139
24319	139
24320	139
24321	139
24322	139
24323	139
24324	139
24325	139
24341	120
24492	42
24506	23
24513	141
24515	141
24517	141
24519	141
24521	141
24523	141
24525	141
24527	141
24529	141
24531	141
24533	141
24713	224
24727	228
24733	225
24738	228
24742	226
24746	227
24748	227
24750	227
24752	225
24754	225
24758	226
24758	226
24770	200
24778	229
24850	120
24851	130
24852	139
24859	144
24861	144
24867	182

№ заказа	
25...	
25097	176
25128	145
25130	145
25164	145
25166	145
25293	144
25295	144
25297	145
25477	59
25560	177
25561	177
25562	177
25563	177
25564	177
25572	172
25610	131
25624	156
25625	157
25626	131
25673	36
25674	36
25676	69
25677	69
25679	227
25681	227
25739	183
25740	183
25741	183
25742	183
25874	202
25994	176
25996	176
25998	176
26...	
26000	182
26002	182
26045	172
26047	81
26048	81
26049	81
26051	81
26052	81
26053	81
26058	82
26059	83
26060	82
26061	82
26062	82
26063	82
26064	83
26065	83
26066	83
26067	83
26068	83
26069	83
26070	83
26071	83
26072	83
26073	83
26077	18
26079	18
26081	18
26083	18
26085	18
26087	18
26091	17
26093	17
26095	17
26097	17
26099	17
26101	17
26103	17
26105	17
26107	17
26109	17
26111	17
26113	20
26114	23
26121	107
26122	106
26123	106
26124	106
26127	81
26128	81
26129	81
26130	81
26131	81
26133	81
26135	148
26136	148
26137	148
26138	148
26139	148
26140	148
26146	20
26148	82
26151	82
26152	83
26154	83
26155	83
26156	83
26157	83
26158	83
26159	83
26164	148
26165	148
26166	148
26167	148
26168	148
26169	148
26170	148
26171	148
26172	149
26173	149
26174	149
26175	149
26176	149
26177	149
26178	149
26179	203
26181	156
26182	156
26183	156
26184	156
26185	156
26186	156
26187	156
26188	156
26190	18
26191	18
26192	18
26193	18
26194	18
26195	18
26196	82
26197	82
26198	82
26199	82
26200	82
26212	19
26213	19
26214	19
26216	19
26217	19
26218	19
26221	82
26222	82
26223	82
26224	82
26225	82
26227	82
26228	82
26229	83
26230	18
26231	18
26232	18
26233	18
26234	18
26235	18
26247	149
26248	149
26249	172
26250	176
26252	222
26253	222
26255	201
26259	16
26260	16
26261	156
26277	82
26278	82
26279	82
26303	18
26304	18
26305	18
26307	18
26309	177
26327	81
26328	18
26329	18
26330	18
26331	18
26332	18
26333	18
26346	176
26347	176
26348	176
26349	176
26350	176
26351	176
26352	178
26353	178
26354	178
26355	178
26356	178
26417	289
26418	289
26419	289
26420	289
26421	289
26422	288
26423	288
26424	288
26425	288
26426	288
26427	288
26428	288
26429	288
26430	288
26431	285
26432	285
26433	285
26434	286
26435	286
26436	286
26437	286
26438	288
26439	285
26451	227
26454	14
26455	14
26456	17
26457	17
26458	17
26461	80
26462	80
26463	80
26464	80
26509	285
26510	288
26511	288
26512	288
26513	288
26514	288
26544	82
26582	287
26611	287
26612	287
26613	287
26614	287
26615	288
26616	288
26618	288
26620	288
26625	85
26626	85
26627	85
26629	88
26640	285
26641	285
26642	285
26643	285
26644	285
26645	285
26646	285
26647	285
26648	285
26649	286
26650	286
26651	286
26652	286
26653	286
26654	286
26655	286
26656	286
26657	287
26658	287
26659	287
26660	287
26661	287
26662	286
26663	288
26664	288
26665	288
26666	288
26667	289
26668	289
26669	289
26670	289
26671	289
26672	289
26673	288
26674	287
26703	260
26704	243
26705	248
26706	260
26707	243
26708	248
26709	260
26710	243
26711	248
26712	260
26713	243
26714	248
26715	260
26716	243
26717	248
26718	261
26719	244
26720	248
26721	261
26722	244
26723	261
26724	244
26725	261
26726	244
26727	248
26728	248
26729	248
26730	260
26731	243
26732	248
26733	260
26734	243
26735	249
26736	244
26737	249
26738	261
26739	261
26740	244
26741	249
26742	261
26743	244
26744	249
26745	249
26746	261
26747	244
26748	249
26749	261
26750	244
26751	249
26752	261
26753	244
26754	249
26755	250
26757	263
26758	263
26759	263
26760	262
26761	262
26762	245
26763	262
26764	262
26765	262
26766	245
26767	262
26768	262
26769	245
26771	263
26772	263
26773	263
26774	263
26775	263
26776	263
26777	263
26778	263
26779	263
26780	263
26781	264
26782	264
26783	264
26784	264
26785	264
26786	264
26787	264
26788	264
26789	264
26790	264
26791	264
26792	264
26793	269
26794	264
26795	264
26796	264
26797	264
26799	277
26801	273
26802	277
26804	277
26806	277
26808	275
26812	272
26813	272
26814	275
26815	271
26816	275
26818	271
26821	275
26822	275
26825	271
26826	276
26830	272
26831	276
26832	276
26833	272
26835	276
26838	276
26839	276
26840	277
26845	262
26846	243
26847	250
26850	268
26852	250
26853	268
26854	246
26855	268
26856	246
26864	80
26864	85
26865	88
26866	88
26868	89
26869	89
26870	89
26871	89
26872	89
26873	89
26875	89
26876	89
26877	89
26878	89
26879	89
26880	89
26881	89
26882	89
26883	89
26884	89
26885	89
26888	80
26889	82
26893	80
26901	81
26919	70
26920	41
26925	81
26928	65
26929	65
26931	13
26953	154
26954	154
26955	154
26956	154
26957	154
26958	154
26959	154
26960	154
26964	16
26965	16
26966	16
26967	16
26968	16
26969	16
26970	16
26971	16
26972	16
26973	16
26974	215
26975	215
26976	215
26977	215
26978	216
26979	216
26980	216
26982	217
26983	217
26984	217
26985	217
26986	218
26987	218
26988	219
27...	
27000	215
27001	215
27002	215
27003	215
27004	216
27006	216
27008	217
27009	217
27010	217
27011	217
27012	218
27013	218
27014	219
27026	219
27028	172
27030	172
27047	219
27048	219
27049	219
27050	219
27055	295
27057	295
27058	295
27059	295
27060	295
27061	295
27062	295
27063	295
27064	178
27065	178
27066	178
27067	178
27079	82
27082	297
27083	297
27084	300
27085	300
27086	300
27087	300
27088	300
27089	300
27090	300
27091	300
27092	300
27093	300
27094	300
27095	300
27096	300
27097	300
27098	300
27099	300
27100	300
27101	300
27102	300

Страница

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	Страница
27103	300
27104	300
27105	300
27106	300
27107	300
27108	300
27109	300
27110	301
27111	301
27112	301
27113	301
27114	301
27115	301
27116	301
27117	301
27118	301
27119	301
27120	301
27121	301
27122	301
27123	301
27124	301
27125	301
27126	301
27127	301
27128	301
27129	301
27130	301
27131	301
27132	301
27133	301
27134	301
27135	301
27144	66
27145	66
27146	66
27147	66
27148	66
27149	66
27150	65
27151	65
27157	218
27252	66
27253	66
27256	178
27257	178
27258	178
27259	178
27260	178
27279	89
27321	218
27325	236
27326	237
27327	236
27328	236
27329	237
27336	236
27337	236
27338	236
27339	236
27340	236
27341	236
27342	236
27343	236
27344	236
27345	236
27346	236
27347	236
27348	236
27349	236
27350	236
27351	236
27352	237
27353	237
27354	237
27355	237
27356	237
27357	237
27358	237
27359	237
27360	237
27361	237
27362	237
27363	237
27364	237
27365	237
27366	237
27367	237
27368	236
27370	236
27371	236
27372	236
27373	236
27374	236
27375	236
27376	236
27377	236
27378	236
27379	236
27380	236
27381	236
27382	236
27383	236
27384	236
27385	236
27388	237
27390	237
27391	237
27393	237
27395	237
27397	237
27398	237
27399	236
27400	236
27401	236
27402	236
27403	236
27404	236
27405	236
27406	236
27407	236
27408	236
27409	236
27410	236
27411	236
27412	236
27413	236
27414	236
27415	236
27416	236
27417	236
27418	236
27419	236
27420	236
27421	236
27422	236
27423	236
27424	236
27425	236
27426	236
27427	236
27428	236
27429	236
27430	236
27431	236
27432	236
27434	236
27435	236
27437	236
27439	237
27440	237
27441	237
27442	237
27443	237
27444	237
27445	237
27446	237
27447	237
27448	237
27449	237
27450	237
27451	237
27452	237
27453	237
27501	236
27502	236
27503	236
27504	236
27507	236
27526	83
27530	176
27606	41
27614	157
27615	157
27616	157
27617	157
27618	157
27619	157
27620	157
27621	157
27625	97
27627	98
27628	98
27629	98
27630	98
27631	98
27632	98
27633	98
27634	98
27635	99
27636	99
27637	99
27638	99
27639	99
27641	66
27687	89
27707	68
27708	68
27711	89
27712	101
27713	101
27714	101
27715	100
27717	103
27729	36
27730	36
27731	36
27732	36
27733	36
27734	36
27736	17
27737	17
27738	17
27739	17
27740	17
27741	17
27742	17
27743	17
27744	17
27745	17
27746	22
27747	39
27748	69
27749	69
27750	69
27751	69
27752	69
27753	13
27754	13
27755	13
27756	14
27757	14
27758	14
27759	69
27761	69
27762	69
27763	69
27764	69
27765	69
27766	69
27767	69
27811	17
27812	83
27813	83
27814	83
27815	83
27816	83
27817	83
27818	83
27820	108
27873	190
27876	190
27877	190
27879	190
27880	190
27881	190
27882	190
27883	190
27884	190
27885	190
27886	190
27887	190
27888	190
27889	190
27890	190
27891	190
27892	191
27893	191
27894	191
27895	191
27896	191
27897	191
27898	191
27899	191
27900	191
27901	191
27902	41
27905	277
27907	251
27910	251
27928	153
27929	153
27930	153
27931	153
27932	153
27933	153
27934	153
27935	153
27936	146
27939	146
27963	191
27964	154
27965	154
27966	154
27967	154
27968	154
27969	154
27970	154
27971	154
28...	
28005	17
28006	300
28024	190
28025	190
28026	191
28027	191
28028	190
28050	289
28051	291
28052	291
28053	68
28055	190
28056	190
28057	190
28058	191
28142	314
28143	316
28198	69
28330	262
28372	148
28373	148
28374	148
28375	148
28376	148
28377	148
28402	245
28481	182
28691	93
28734	93
28735	93
28736	93
28737	93
28738	93
28739	93
28740	93
28741	93
28742	93
28743	93
28744	93
28745	93
28746	93
28747	93
28748	93
28749	93
28756	93
28757	93
28758	93
28760	17
28761	17
28762	17
28763	17
28764	17
28765	17
28766	17
28767	17
28768	17
28769	17
28770	17
29...	
29100	36
29101	36
29102	36
29103	36
29104	36
29105	36
29106	36
29107	36
29108	36
29115	25
29116	25
29117	25
29118	25
29119	25
29120	25
29121	25
29122	25
29123	25
29124	27
29125	27
29133	25
29134	25
29135	25
29136	25
29137	25
29138	27
29139	27
29140	25
29141	25
29142	25
29143	25
29144	25
29145	25
29149	25
29150	25
29151	25
29152	26
29153	26
29154	26
29158	26
29159	26
29160	26
29161	26
29162	26
29163	26
29164	26
29165	26
29166	26
29167	26
29168	26
29169	26
29170	26
29171	26
29172	26
29173	26
29174	26
29175	26
29176	26
29177	26
29197	135
29198	135
29199	135
29200	135
29201	135
29202	135
29203	135
29204	135
29205	135
29206	135
29207	135
29208	135
29228	92
29229	92
29230	92
29231	92
29232	92
29233	92
29234	92
29236	92
29412	216
29415	213
29416	213
29417	213
29420	251
29422	297
29425	264
29427	264
29428	264
29429	264
29435	266
29436	266
29437	266
29438	266
29439	266
29440	266
29441	266
29442	266
29443	266
29446	300
29447	301
29463	202
29466	59
29467	83
29471	120
29472	120
29473	120
29474	120
29475	120
29485	267
29486	267
29487	267
29488	267
29489	267
29490	267
29541	214
29544	223
29550	245
29553	83
29554	83
29555	83
29556	83
29557	83
29558	83
29559	83
29560	83
29875	223
29876	223
29877	223
29878	223
29879	223
29880	223
30...	
30050	177
30066	262
30361	58
30362	58
30363	58
30364	58
30365	58
30366	58
30372	97
30373	105
30373	187
30404	97
30495	88
30518	300
30519	301
30658	241
30661	241
30666	241
30700	61
30701	61
30715	61
30716	61
30824	258
30826	256
30827	257
30852	83
30975	257
30976	257
30978	256
30979	256
31...	
31233	133
31234	133
31235	133
31236	133
31237	133
31238	133
31239	133
31240	133
31241	133
31242	133
31243	133
31244	133
31432	66
31439	297
31492	134
31496	97
31497	102
31498	105
31499	109
31771	63
31815	170
31816	170
31817	170
31818	170
31819	170
31820	170
31863	57
31901	66
31913	227
31923	134
31957	180
31958	180
31959	180
31960	180
31961	180
31962	180
31990	223
31991	223
31992	223
31993	223
31994	223
31995	223
32...	
32045	225
32046	226
32055	225
32057	226
32058	226
32059	226
32060	225
32061	225
32062	225
32070	226
32071	226
32105	180
32151	65
32152	65
32153	65
32154	65
32155	65
32156	65
32157	65
32160	191
32160	202
32161	202
32179	33
32180	33
32201	63
32249	22
32250	16
32251	16
32252	16
32253	16
32254	16
32255	16
32256	16
32264	18
32265	18
32278	70
32279	70
32281	61
32282	61
32292	191
32293	191
32294	191
32295	191
32296	191
32297	191
32298	100
32299	182
32302	182
32303	182
32304	182
32305	182
32306	182
32307	182
32308	182
32309	182
32310	203
32311	203
32312	68
32313	68
32314	68
32315	68
32316	108
32317	108
32318	279
32319	256
32320	256
32322	256
32323	256
32324	256
32325	279
32326	279
32327	280
32328	256
32329	280
32330	256
32332	256
32333	257
32334	280
32335	280
32336	280
32337	281
32338	281
32339	257
32340	281
32341	257
32342	258
32343	279
32344	281
32345	257
32346	280
32347	279
32349	281
32352	258
32354	18
32355	18
32356	18
32357	18
32358	18
32359	18
32360	18
32361	18
32362	18
32363	18
32364	18
32383	13
32384	13
32386	137
32387	137
32388	137
32389	137
32390	137
32391	137
32392	137
32393	137
32394	138
32395	138
32396	58
32397	58
32399	13
32400	13
32404	14
32405	14
32406	14
32409	181
32410	181
32411	181
32412	181
32413	181
32414	181
32415	181
32416	181
32417	181
32418	181
32419	181
32420	181
32421	181
32422	181
32423	181
32424	181
32477	189
32477	200
32484	202
32490	180
32491	180
32492	180
32493	180
32494	180
32495	180
32496	180
32497	180
32499	173
32500	173
32501	173
32502	173
32503	173
32504	173
32505	186
32505	200
32508	194
32509	194
32510	194
32511	194
32512	194
32513	193
32514	193
32515	193
32516	193
32517	193
32518	193
32519	193
32520	193
32521	193
32522	193
32523	193
32524	193
32525	193
32526	193
32527	193
32528	193
32529	193
32530	193
32531	193
32532	193
32533	193
32534	193
32535	193
32536	193
32537	193
32538	193
32539	193
32540	193
32541	193
32542	193
32543	193
32544	193
32545	193
32546	194
32547	197
32548	194
32549	194
32550	193
32551	193
32552	193
32553	194
32554	194
32555	195
32556	197
32557	195
32558	197
32559	197
32560	197
32561	197
32562	197
32563	197
32564	197
32565	197
32566	197
32567	197
32573	197
32606	306
32607	306
32608	306
32609	306
32610	306
32611	306
32612	306
32613	306
32614	306
32615	306
32616	306
32617	306
32618	306
32619	306
32620	306
32621	306
32622	306
32623	306
32624	306
32625	307
32626	307
32628	307
32629	195
32630	195
32632	310
32633	310
32635	310
32636	310
32637	310
32638	310
32639	310
32640	310
32641	310
32642	310
32643	310
32645	308
32646	308
32647	308
32648	308
32649	308
32650	308
32651	308
32652	308
32653	308
32654	308
32655	308
32656	308
32657	308
32658	308
32659	308
32660	308
32661	308
32662	308
32663	308
32664	308
32665	308
32666	308
32667	308
32668	308
32669	308
32670	308
32671	308
32672	308
32686	180
32687	180
32688	180
32689	180
32690	308
32804	181
32805	228
32806	228
32807	228
32808	228
32809	228
32818	194
32867	13
32868	13
32869	13
32870	13
32871	13
32901	206
32902	206
32903	206
32904	206
32908	309
32910	309
32911	309
33...	
33007	206
33008	206
33009	206
33010	206
33142	315
33143	315
33144	315
33148	317
33149	317
33150	318
33151	319
33152	319
33153	320
33154	320
33155	320
33179	321
33180	321
33181	321
33182	321
33183	322
33184	322
33230	196
33232	295
33254	239
33256	239
33260	239
33391	129
33471	273
33472	273
33503	109
33503	187
33504	323
33505	323
33506	323
33507	277
33521	275
33660	295
33663	213
33666	170
33667	170
33668	170
33669	170
33670	170
33671	170
33672	222
33673	222
33674	222
33675	222
33676	222
33677	223
33678	223
33679	223
33695	172
33696	172
33697	172
33698	172
33699	172
33700	172
33701	172
33702	172
33703	180
33704	180
33705	180
33706	180
33707	180
33708	180
33709	182
33710	182
33711	182
33712	182
33713	182
33714	182
33715	182
33716	182
33717	182
33718	182
33719	182
33720	182
33721	182
33722	182
33723	182
33724	182
33725	182
33726	182
33727	182
33728	182
33729	182
33730	182
33731	182
33732	182
33736	207
33738	207
33739	207
33740	207
33741	207
33742	207
33743	207
33744	207
33745	207
33746	207
33747	207
33749	137
33750	137
33751	138
33752	138
33753	134
33754	134
33764	207
33765	309
33783	311
33785	309
33786	309
33787	309
33841	252
33842	253
33843	252
33844	252
33845	252
33846	253
33847	253
33848	109
33848	187
33855	225
33856	225
33857	226
33858	226
33859	227
33860	227
33861	227
33862	227
33863	227
33864	227
33910	251
33920	182
33921	182
33922	182
33923	182
33924	182
33925	182
33926	182
33927	182
33928	182
33929	182
33930	182
33931	182
33932	182
33945	295
33946	295
33961	180
33962	180
33963	180
33964	180
33965	180
33966	180
33969	316
33970	314
33971	314

Перечень номеров для заказов Wiha.

№ заказа	
34...	
34005	308
34006	308
34007	308
34008	308
34009	308
34010	308
34011	308
34268	121
34269	121
34270	121
34271	121
34272	121
34273	121
34274	121
34275	121
34276	121
34277	121
34306	200
34307	236
34308	236
34309	236
34310	236
34311	236
34312	236
34313	236
34452	181
34453	181
34454	181
34455	181
34456	181
34457	181
34483	225
34484	225
34485	225
34486	226
34487	226
34488	226
34489	227
34490	227
34491	227
34492	227
34493	227
34494	227
34495	295
34515	236
34516	236
34517	236
34518	236
34533	81
34554	183
34555	183
34556	183
34557	183
34558	183
34559	183
34560	183
34565	236
34566	236
34567	236
34568	236
34569	236
34570	236
34571	236
34572	236
34573	236

№ заказа	
34577	53
34578	53
34578	86
34579	53
34579	86
34580	53
34580	86
34581	53
34581	86
34582	53
34582	86
34583	53
34583	86
34584	53
34584	86
34585	53
34585	86
34586	53
34586	86
34587	53
34587	86
34588	53
34588	86
34589	53
34589	86
34590	53
34590	86
34614	80
34664	148
34665	148
34666	148
34667	148
34668	148
34669	148
34670	148
34671	148
34672	148
34673	148
34674	148
34675	148
34676	148
34677	148
34678	148
34679	149
34680	149
34681	149
34682	149
34683	149
34684	149
34685	149
34686	221
34688	265
34689	265
34690	265
34691	265
34692	265
34693	265
34694	265
34695	265
34696	265
34697	265
34698	265
34699	265
34700	265
34701	265
34702	265

№ заказа	
34703	265
34704	265
34705	265
34706	265
34707	265
34708	269
34729	262
34730	262
34733	54
34734	54
34735	54
34736	139
34737	139
34738	139
34739	139
34740	134
34741	134
34742	135
34743	249
34744	249
34745	63
34746	227
34747	227
34748	227
34749	227
34750	227
34751	227
34752	227
34753	117
34754	117
34755	117
34760	117
34761	117
34762	117
34763	117
34764	117
35...	
35378	63
35386	200
35386	229
35387	226
35388	226
35389	50
35390	49
35391	49
35392	49
35393	49
35394	49
35395	49
35396	49
35397	15
35398	15
35399	15
35400	184
35401	184
35402	184
35403	184
35446	49
35456	180
35457	180
35480	121
35481	121

№ заказа	
35482	121
35483	121
35484	121
35485	121
35486	121
35487	121
35488	121
35489	121
35490	121
35501	49
35502	49
35503	49
35504	49
35505	49
35506	53
35506	86
35507	53
35507	86
35508	53
35508	86
35509	53
35509	86
35510	53
35510	86
35511	53
35511	86
35538	254
35555	15
35556	55
35557	55
35558	55
35559	51
35560	51
35683	121
35704	236
35705	236
35709	226
35832	227
35834	225
35870	85
35969	254
36...	
36035	257
36036	257
36037	257
36038	258
36039	258
36040	258
36041	258
36050	253
36051	254
36052	254
36053	254
36063	250
36064	269
36065	258
36066	246
36068	56
36069	56
36070	56
36071	53
36071	86
36072	15
36073	15
36078	56
36078	87

№ заказа	
36079	85
36080	87
36082	228
36084	98
36085	15
36086	228
36088	54
36089	54
36090	54
36092	200
36093	200
36094	200
36095	102
36129	122
36130	119
36151	39
36161	201
36162	183
36163	183
36165	214
36166	214
36167	206
36173	226
36189	261
36205	15
36217	236
36218	237
36219	237
36220	237
36221	237
36222	237
36223	237
36224	237
36225	237
36225	237
36229	81
36230	81
36231	81
36233	81
36234	81
36235	81
36236	81
36237	81
36238	81
36239	81
36240	81
36272	237
36274	225
36275	225
36276	225
36277	225
36278	225
36279	225
36280	225
36281	225
36282	226
36283	226
36284	226
36285	226
36286	226
36288	227
36310	222
36320	81
36321	81
36326	56
36329	49

№ заказа	
36330	49
36331	50
36332	50
36333	50
36384	201
36388	314
36389	318
36390	315
36393	205
36394	205
36395	205
36396	229
36413	82
36414	82
36415	82
36416	82
36417	82
36418	82
36419	82
36421	82
36422	82
36423	82
36449	127
36450	125
36451	125
36452	122
36453	123
36454	123
36455	50
36456	141
36457	140
36458	141
36459	141
36460	140
36461	140
36462	141
36483	261
36486	137
36487	137
36503	133
36504	133
36517	63
36521	120
36522	120
36536	49
36537	49
36538	49
36539	49
36540	49
36541	49
36542	49
36558	51
36791	87
36800	200
36812	163
36813	163
36814	163
36815	163
36816	163
36817	163
36818	163
36819	163
36820	163
36821	163
36822	163
36823	163

№ заказа	
36824	163
36825	163
36826	163
36827	163
36828	163
36829	163
36830	163
36831	163
36832	163
36833	163
36834	163
36835	163
36836	163
36837	163
36838	163
36839	163
36840	163
36841	163
36842	163
36843	163
36846	81
36847	81
36848	81
36849	80
36850	80
36851	88
36852	88
36886	79
36887	79
36888	79
36919	209
36920	209
36921	209
36922	210
36923	210
36924	210
36925	211
36926	211
36927	211
36928	211
36929	214
36930	201
36931	195
36932	205
36933	205
36934	209
36935	209
36936	209
36937	210
36938	210
36939	210
36940	211
36941	211
36942	211
36943	211
36951	214
36975	237
36976	237
36977	237
36978	237
36979	237
36980	237
36981	236
36982	236
36983	236
36984	236

№ заказа	
36985	236
36986	236
36987	236
36988	236
36990	210

№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа

Страница

Изделие Wiha.

Что и где?

Серия	
1	
129	33
148	29
148 HK5	30
148 ZK5	30
153	29
161	157
162	33
162 HK6 SO	33
162 ZK6 SO	33
186	29
198-1	42
2	
207	157
221	33
222	29
224	157
SB24628	203
SB24629	203
24630	195
SB2463001	195
24631	195
24632	195
24633	194
24634	194
24635	195
24636	197
24636 B5	197
24637	196
255-11 + SB	63
255-2 + SB	63
255-3 + SB	63
255-7 + SB	63
260 VB1	39
260P	35
260P K6	38
260P K7	38
261P	35
262P	35
263P	37
263P Zoll	37
264P	37
264P K6	39
264P Zoll	37
265P	37
265P K6	39
265P Zoll	37
267P	36
267P K6	38
267P K6M	38
267PIP	36
267PR	36
267PR K6	39
26810P	37
269	105, 106
269 EB53	108
269 EB95	108
269 T11	107
269 T11 01	108
269 T4	107
269 T6	107
269 T6 01	107
269 VB1	109
2691	105, 187
2691 T11 ESD	109
2691ESD	105

Серия	
270	71
270 HK3	71
271	71
272	68
272 K6	70
273	68
274	68
275	68
275 K6	70
276	68
277	68
277 K6	70
278	69
278 K6	70
278IP	69
278R	69
279-10	69
281 01	202
281 B11	101
281 B11 01	101
281 T11	100
281 T6	100
281 T6 01	100
281-01ESD	202
281-02	191, 202
282	97
282 B11-1	103
2831 B601	54
2831 B602	54
2831 B603	54
2831 T701	54
2831 T701 VB	55
2831 T702	54
2831 T702 VB	55
2831 T703	54
2831 T703 VB	55
2831-00	53
2831-10	53, 86
2831-11	53, 86
2831-12	53, 86
2831-13	53, 86
2831-14	53, 86
2831-15	53, 86
2831-17	53, 86
2831T16	56
2831T704	56
2831T705	56
2831TL	56
SB 282 122	103
2835	79
284 + SB	97 - 99
284 VB1	102
284ESD	97
284ESD T6 01	102
2850	81
2850 S2	81
2852	80
2852 S10	80
2852 S10-01	80
2859	82 - 83
285-900	80, 85
2872	85
2872 T10	56, 87
2872 T18	87
2872 T9	87
2879	85

Серия	
2879 B7	85
2882	88
2882 S10	89
2889	89
288-900	89
2891	92
2893	92
2893 S01	92
2899	93
289-900	93
292	81
3	
300-11	33
300-2	31
301-11	33
301-2	31
302	13, 16
302 HK6 01	20
302 HK6 SO	20
302 ZK6 SO	20
3021	15
SB3021 S2	15
SB3201S201	50
SB3201S202	50
SB3201S204	50
3021 VB	15
302ESD	65
302ESD HK5 01	66
305	18
308	13
308 HK6	21
308 ZK6	21
308ST	306
308ST HK6	307
308ST ZK6	307
311	14, 16
311 K6	20
3111	15
311ESD	65
312	14
312ST	306
313	14, 16
3131	15
313ESD	65
314	14
314ST	306
320	62
320 K6	62
320 P7 SO	62
3201	49
3201 K6	50
3201ZK6	50
320N	57
320N K6	59
320N K7	59
320N ZK6 SO	59
321	62
3211	49
3211 VB	51
321N	58
322	58
322 K5	59
323N	58
324	58
3241	49
3241 VB	51

Серия	
325	58
3251	49
3251NK6	51
327	61
SB327 S2	61
3271	49
328	61
SB328 S2	61
3281	49
331	156
334	152
334 VB	152
334 Zoll	153
334D	148
334DS	148
334DS K6	149
334DSR	148
334N	153
334R	151
334R VB	151
336	152
336 Zoll	153
336N	153
338	152
341	19
341 K5	23
342	30
343	19
344	19
347	19
347 Zoll	19
350	129
350 H7	129
350 H9	129
351	127
351 B8	128
351 H11	127
351 H7	128
351 H9 + SB	128
351 HZ8	131
351 PG7 + SB	143
351 PG7 VH1	145
351 PG9X + SB	144
351 PG9X VH1	145
351 PK6X + SB	144
351 PK7 + SB	143
SB 351 PM8X	146
351 R8	128
351 SZ13	131
351 VB	128
351 Zoll	131
352	125
352 B8	126
352 H11	125
352 H7	126
352 H7B	127
352 H9	126
352 H9B	127
352 HM5B	127
352 S9 + SB	125
352B	126
352N S7	321
353	30
355	140
356	18
357	18

Серия	
3581	49
358N	58
359	129
359T5	129
360	29
361IP	141
361IP H8 + SB	141
362	16
362 K6 01	23
362 K6 SO	22
362 K7	22
362BE	16
362BE K6	22
362ESD	66
362ESD K5	66
362IP	17
362R	17
362R K6 SO	22
362RIP	17
362TR	17
362TR K6	23
363	140
363 H7	140
363 H8 + SB	140
363 P7 + SB	144
363 P8 + SB	144
363 P8 VH1	145
SB 363 PM8X	146
363 VB	140
363TR	141
363TR H8 + SB	141
363TR P7 + SB	145
363TR P8 + SB	145
364	154
364 VB	154
364D	149
364DS	149
364DS K6	149
364IP	154
364R	154
365	156
365 VB	156
365IP	156
365IP VB	156
366	139
366 H7 + SB	139
366 H8 + SB	139
366 SZ13 + SB	139
366BE	137
366BE H8 + SB	138
366BE HZ13 + SB	137
366BE SZ13 + SB	138
366R	133
366R H8 + SB	134
366R HM7 + SB	134
366R HZ13 + SB	133
366R SZ13 + SB	134
367	18
367R	18
369 + SB	122
369 B8	123
369 H11 + SB	123
369 H7 + SB	123
369 H7B + SB	125
369 H9 + SB	123
369 H9B + SB	124

Серия	
369 H9F + SB	121
369 H9S + SB	117
369 HVH1S	117
369 HZ8 + SB	130
369 S9 + SB	122
369 S9B + SB	124
369 SVH1	122
369 SVH1B	124
369 SVH2	122
369 SZ13B + SB	130
369 Zoll	130
369B	124
369F	121
369R	119
369R HZ13 + SB	120
369R P7 + SB	143
369R S9 + SB	119
369R SVH1	119
369R SVH2	119
369R SZ13 + SB	120
369R Zoll	120
369S	117
369ST	310
369ST S9 + SB	310
369T	121
369T S9 + SB	121
370	157
370 VB	157
370IP	157
371RIP	135
371RIP H8	135
371RIP HM7	135
372	19
376ST	306
376ST K6 SO	307
380… VH	207
380101 + SB	207
380102 + SB	207
380103 + SB	207
380104 + SB	207
3809 VH01	206
38090101 + SB	206
38090102 + SB	206
38090103 + SB	206
38090104 + SB	206
380928401 + SB	205
380928403 + SB	205
384	202
386	202
387	202
387ESD	202
388	203
388DS	203
397	14
398	13
4	
400 10 + SB	42
400 12	42
405 11	43
410 … VH	295
410 1000	295
410 1010	295
410 2000	295
410 2001	295
410 2007	295
411 170 1	297

Серия	
411 210 2	297
411 210 8	297
411 320 3	297
412 2000	300
412 2010	300
412 2020	300
412 2030	300
412 2060	300
412 2220	300
412 2240	300
412 2260	300
412 2280	300
412 2330	300
412 2420	300
412 2440	300
412 2460	300
412 2480	300
412 2640	300
412 2650	300
412 2660	300
412 2710	300
412 2720	300
412 2740	300
412 2760	300
412 2770	300
412 2780	300
412 2810	300
412 2820	300
412 2830	300
412 2850	300
412 2920	300
412 2930	300
412 4000	301
412 4010	301
412 4030	301
412 4060	301
412 4130	301
412 4160	301
412 4220	301
412 4240	301
412 4330	301
412 4360	301
412 4420	301
412 4440	301
412 4460	301
412 4620	301
412 4640	301
412 4650	301
412 4660	301
412 4720	301
412 4730	301
412 4740	301
412 4750	301
412 4760	301
412 4770	301
412 4780	301
412 4820	301
412 4860	301
412 4920	301
412 4930	301
K 430 10	31
K 430 20	31
430 40	41
SB 430 40 K10	41
SB 430 40 K1020	41
SB 430 4010	41

Серия	
481 M01	97
481 T6	103
5	
500	42
509	42
530	13
530 HK6	21
530 ZK6	21
531	14
532	14
540	151
540DS	148
5520	25
5520 HK6	27
5520 ZK6	27
5521	25
5522	26
5525	26
5527	26
5527 K6	26
5528	26
5533	25
5533 HK5	27
5533 ZK5	27
5534	25
5535	26
5589N K7	321
5590N T15	321
5590N T8	321
7	
7000 EB16 ESD	109, 187
7000 EB26 ESD	109, 187
7000 Z	186
7001 Z	186
7003 Z	186
7005 Z	186
7010	224
7010 D	167
7010 DR	165
7010 HOT	170
7010 TiN	169
7010 Z	175
7010 Z L	175
7010 ZOT	171
7010ST	308
7011	225
7011 ACR	171
7011 D	167
7011 DR	165
7011 HOT	170
7011 Inkra	173
7011 M9T	163
7011 TiN	169
7011 Z	175
7011 ZOT	171
7011 ZOT L	171
7011ST	308
7012	226
7012 ACR	171
7012 D	167
7012 DR	165
7012 HOT	170
7012 Inkra	173
7012 M9T	163
7012 TiN	169
7012 Z	175

Серия	
7012 ZOT	171
7012 ZOT L	171
7012 ST	308
7013	227
7013 M9T	163
7013 Z	177
7013 Z TR	177
7013 R Z	177
7013 ST	308
7015	227
7015 D	167
7015 DR	165
7015 HOT	170
7015 M9T	163
7015 TiN	169
7015 Z	176
7015 Z TR	176
7015 ZOT	171
7015 K Z	176
7015 ST	308
7016 Z	176
7016 Z IPR	176
7017	227
7017 Z	177
7017 R Z	177
7018 Z	178
7019 Z SIT	178
7019 Z SP	178
7019 Z XZN	178
7019 ZOT TS	172
7019 ZOT TW	172
7020 Z	188
7021 Z	188
7022 Z	188
7023 Z	188
7025 Z	188
7040	228
7040 Z	180
7041	228
7041 D	167
7041 DR	165
7041 HOT	170
7041 Inkra	173
7041 M9T	163
7041 TiN	169
7041 VB1	183
7041 VB2	183
7041 Z	180
7041 ZOT	172
7041ST	308
7042	228
7042 D	167
7042 DR	165
7042 HOT	170
7042 Inkra	173
7042 M9T	163
7042 TiN	169
7042 Z	180
7042 ZOT	172
7042 ST	308
7043 M9T	163
7043 Z	183
7043 R Z	183
7044	195
7044 M	229
7044 M	195

Серия	
7045 HOT	170
7045 M9T	163
7045 Z	228
7045 Z	182
7045 Z TR	182
7045BE	228
7045BE	181
7045BE 9570	181
7045 R	181
7045 ST	308
7046 Z	182
7047 R Z	183
7048 Z	182
7049 ZOT TS	172
7049 ZOT TW	172
7049XH	180
7049XZ	228
7049XZ	180
7050	197
7051	197
7055	197
7081 ZOT	188
7082 ZOT	188
7110M	186, 200
7113	201
7113 S	201, 229
7123	200
7123 VB1	201
7140	200
7142	200
7143	200
7143 VB1	201
7148C	189, 200
7148CM	200, 229
7148ST	309
7149	200, 229
7149 VB06	201
7180-7	201
7183	188, 201
7201	196
7204	193
7204K39	194
7204M	193
7204Z	194, 197
7204Z-516	197
7205	193
7207N K1001	322
7208N K1001	322
7210	196
7230	196
7240	196, 229
7241Z	194
7244	193
7244M	193
7280	196
7311 Z	184
7312 Z	184
7321 Z	184
7322 Z	184
7325 Z	184
7331 Z	184
7332 Z	184
7341 Z	184
7342 Z	184
7802	99
7803	99

Серия	
7804	190
7805	190
7806	191
7807	191
7848	191
7918 TL	190
79184 T19	190
79185 T19	190
79186 B5	191
79187 B5	191
79187 T01	315
79187 T02	315
79187 T03	315
7928-913	221
7928-923	221
7928-928	221
7929 HOT	223
7929 Inkra	223
7929 TiN	222
7929 Z	223
7929 ZOT	223
7944	219
7944 VB4	219
7944 VB5	219
7944 VB6	219
7944 VB7	219
7944-005 + SB	217
7944-045 + SB	216
7944-055	216
7944-065 + SB	215
7944-0D7 + SB	215
7944-0DR7 + SB	215
7944-0I5 + SB	219
7944-0ST5 + SB	309
7944-145	216
7944-245 + SB	216
7944-505 + SB	217
7944-505TR + SB	217
7944-5ST5 + SB	309
7944-902	218
7944-904 + SB	217
7944-905 + SB	218
7944-906 + SB	218
7944-995	218
7944-9DR7 + SB	215
7944-9ST4 + SB	309
7945	210
7945-303 + SB	209
7945-505 + SB	209
7945-903 + SB	209
7945-904 + SB	210
7945-905 + SB	210
7946-303 + SB	210
7946-505 + SB	211
7946-903 + SB	211
7946-904 + SB	211
7946-905 + SB	211
7948 VB1	214
7948 VB2	214
7948 VB3	214
7948 VB4	214
7948-005	213
7948043	214
7948-047	213
7948-927	213
7948-928	213

Серия	
7979-01	222
7979-02	222
7979-03	222
8	
800	291
800K	291
800S	291
802	291
829-0	289
830-0	289
831-1	288
831-3	288
831-5	288
831-8	288
831-9	288
832 B8	289
832-13	286
832-15	286
832-33	285
832-35	286
832-38	287
832-39	287
832-55	285
832-99	285, 287
833-1	288
833-5	288
834-15	286
9	
9246 01 + SB	198
9300-001	314
9300-002	316
9300-007	317
9300-008	317
9300-009	318
9300-010	319
9300-011	319
9300-012	320
9300-013	320
9300-014	320
9300-015	323
9300-016	323
9300-017	323
9300-018	316
9300-019	314
9300-020	314
9300-024	314
9300-025	318
9300-026	315
9300-701	311
U	
U106 T12	101
U106 T8	101
U109 00	99
U759 00	106
U759 00	187

Серия	
Пассатижи и клещи	
Inomic	
Z 12 0 15	239
Z 05 0 15	239
Z 01 0 15	239
Inomic VDE	
Z 12 9 16	241
Z 06 9 16	241
Z 01 9 16	241
Professional	
Z 09 0 05	243
Z 07 0 05	243
Z 55 0 05	243
Z 02 0 05	243
Z 01 0 05	243
Z 05 0 05	244
Z 16 0 05	244
Z 12 0 05	244
Z 05 1 05	244
Z 23 0 05	245
Z 22 0 05	245
Z 21 0 05	245
Z 65 0 05	245
Z 65 2 05	245
Z 99 0 005 05VH	246
Z 99 0 003 05	246
Z 99 0 002 05	246
Professional electric	
Z 02 0 06	248
Z 01 0 06	248
Z 07 0 06	248
Z 05 1 06	248
Z 05 0 06	248
Z 16 0 06	249
Z 12 0 06	249
Z 09 0 06	249
Z 50 1 06	249
Z 14 0 06	249
Z 99 0 002 06	250
Z 99 0 005 06VH	250
Z 99 0 001 06	250
Z 55 0 06	250
Z 71 5 06	251
Z 71 4 06	251
Z 71 6 06	251
Z 71 1 06	251
Z 62 0 004 06	252
Z 62 0 002 06	252
Z 62 0 001 06	252
Z 62 0 000 06	252
24673SB	253
24672SB	253
24675SB	253
Z 62 0 003 06	253
24678SB	254
24677SB	254
24678SB	254
2462202SB	254
246 2202	254
Industrial	
Z 05 0 02	256
Z 09 0 02	256
Z 07 0 02	256
Z 02 0 02	256
Z 01 0 02	256
Z 05 1 02	256

Серия	
Z 55 0 02	257
Z 17 0 02	257
Z 16 0 02	257
Z 12 0 02	257
Z 99 0 005 02VH	258
Z 99 0 006 02	258
Z 22 0 02	258
Z 21 0 02	258
Classic	
Z 07 0 01	260
Z 02 0 01	260
Z 01 0 01	260
Z 09 0 01	260
Z 36001	261
Z 12 0 01	261
Z 44 3 01	261
Z 05 1 01	261
Z 05 0 01	261
Z 16 0 01	261
Z 23 0 01	262
Z 22 0 01	262
Z 21 0 01	262
Z 55 0 01	262
Z 60 0 01	262
Z 50 1 01	262
Z 31 0 00	263
Z 31 0 01	263
Z 30 0 01	263
Z 17 0 01	263
Z 34 1 01	264
Z 34 0 01	264
Z 33 1 01	264
Z 33 0 01	264
Z 34 5 01	265
Z 34 4 01	265
Z 33 5 01	265
Z 33 4 01	265
Z 26 2 00	266
Z 26 1 00	266
Z 26 0 00	266
Z 67 2 00	267
Z 67 1 00	267
Z 67 0 00	267
Z 66 0 00	267
Z 99 0 003 01	268
Z 99 0 002 01	268
Z 99 0 001 01	268
Z 99 0 005 01VH	269
Z 99 0 007 01	269
Z 99 0 004 01	269
Electronic	
Z 41 6 03	271
Z 41 3 03	271
Z 41 1 03	271
Z 46 0 03	272
Z 46 0 03	272
Z 40 1 03	272
Z 40 0 03	272
Z 49 7 03	273
Z 49 2 03	273
Z 36 0 03	273
Professional ESD	
Z 40 3 04	275
Z 40 4 04	275
Z 40 1 04	275
Z 41 4 04	275

Серия	
Z 41 3 04	275
Z 41 1 04	275
Z 46 4 04	276
Z 46 1 04	276
Z 44 3 04	276
Z 44 1 04	276
Z 43 1 04	276
Z 47 1 04	276
Z 99 0 001 04	277
Z 38 0 04	277
Z 37 0 04	277
Z 36 1 04	277
Z 36 0 04	277
Z 47 2 04	277
Пинцеты	
ZP 09 0 14	279
ZP 07 1 14	279
ZP 06 0 14	279
ZP 46 0 14	279
ZP 01 0 14	279
ZP 20 2 14	280
ZP 20 1 14	280
ZP 18 0 14	280
ZP 16 0 14	280
ZP 15 0 14	280
ZP 11 0 14	280
ZP 99 0 140 02	281
ZP 50 0 14	281
ZP 25 3 14	281
ZP 25 2 14	281
ZP 24 0 14	281

Эволюция

Best of Wiha.

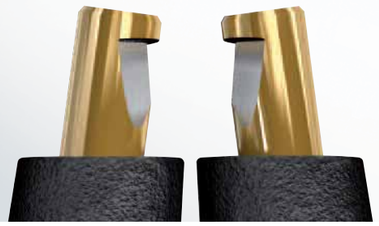
DynamicJoint

Магазинный держатель битов

BitBuddy

Дизайн шарнирно-губцевого инструмента

MagicTips



ErgoStar

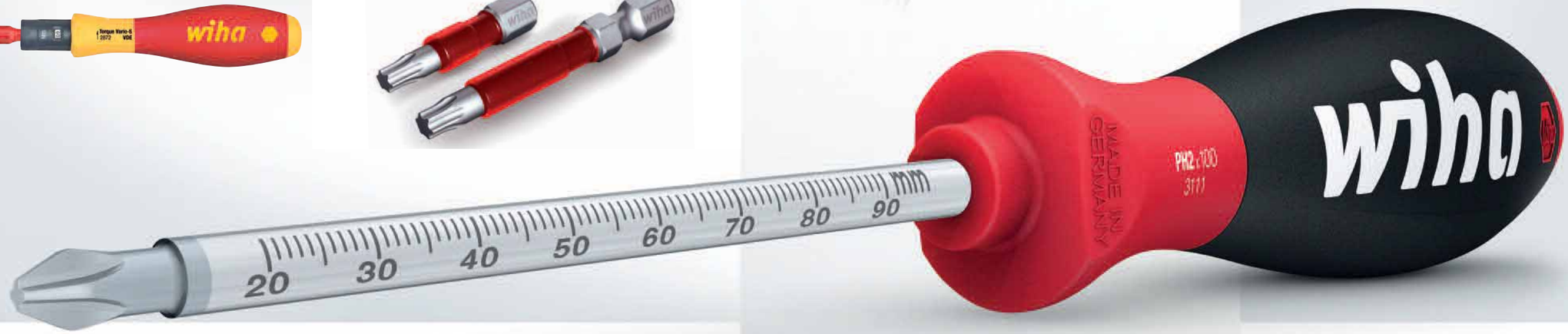
iTorque

slimTECHNOLOGY

Torque Vario-S VDE

MaxxTor 29er | 49er

SoftFinish со шкалой



Новаторство

Wir gehen neue Wege.

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 технологи - ческих процессов. За счет исполь - зования новых инноваций можно улучшить и автоматизировать тех - нологию 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.

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.

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 соблю - даем 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

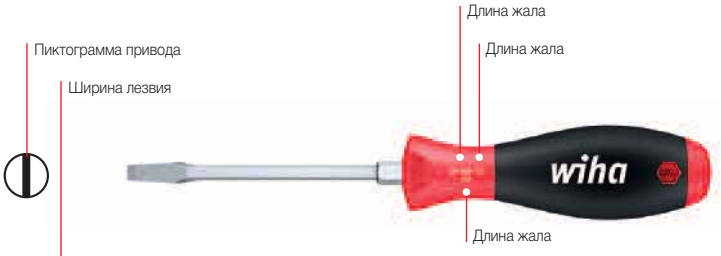
- Наша надежность реализуется за счет ответственности и безотказности наших сотрудников.
- Данные Вам обещания компетентно и надежно претворяются в жизнь.
- Мы гарантируем хорошее соотношение цены и качества, видя в этом наше преимущество.
- Компетентные консультации и поддержка при продаже – это наш 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.

Заметки.

Информационная система Wiha

Информация о продукции Wiha

Информационная система Wiha уже на изделии дает Вам важнейшую информацию. В самом каталоге Вы найдете для каждого изделия точное описание модели и все технические характеристики.



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.

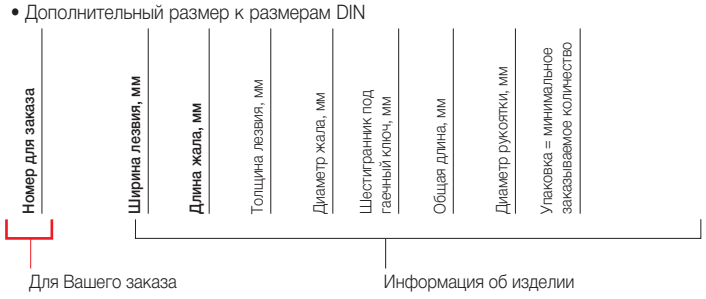
Рукоятка: Эргономичная многокомпонентная рукоятка Wiha SoftFinish с защитой от скатывания.

Нормы: DIN 5265, ISO 2380.

Применение: Особенно подходит для сухой и обычной 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

• Дополнительный размер к размерам DIN



Система поиска изделий Wiha.

В каталоге имеется пять различных систем поиска:

1. По группам продукции.
На странице 5 Вы найдете краткий обзор групп продукции.

2. По товарным линиям.
На странице 4 Вы найдете краткий обзор товарных линий.

3. По приводам.
На страницах 324 - 325 Вы найдете большую матрицу содержания с наглядной классификацией по приводам.

4. По номерам для заказа.
На страницах 334 - 341 Вы найдете все номера для заказа в порядке возрастания.

5. По сериям изделий.
На страницах 342 - 343 Вы найдете перечень серий изделий в порядке возрастания.

Условные обозначения

Боковые приводы
- Внешний трехгранник
- Внешний шестигранник
- Внешний четырехгранник
- Внутренний шестигранник
- Внутренний шестигранник с отверстием (Tamper Resistant)
- Внутренний четырехгранник
- IPR (TORX PLUS® Security)
- Конический зенкер
- Комбинированный метчик
- Phillips PH (крестовый шлиц)
- Pozidriv PZ (крестовый шлиц)
- Robertson
- Круглый наконечник
- Шлиц
- Шлицевая гайка
- SIT
- Spanner
- Спиральное сверло
- Распорное жало
- Torq-Set®
- TORX®
- TORX® Tamper Resistant
- TORX PLUS®
- Tri-Wing®
- Многозубец
- Четырехгранный наконечник

Приводы
- Внешний четырехгранник
- Приводная система G7
- Резьбовое соединение
- SDS-Plus®
- Шестигранник

Отвертки [мм]
- Ширина лезвия
- Толщина лезвия
- Диаметр круглого жала
- Шестигранное жало
- Шестигранник под гаечный ключ
- Ширина шабера
- Раскрытие скобы
- Ширина скобы
- Ширина головки торцевого ключа
- Ширина головки торцевого ключа
- Длина сменного жала
- Длина комбинированного жала
- Длина переходного жала
- Длина держателя битов
- Длина жала
- Длина
- Диаметр рукоятки
- Длина жала
- Длина плеча
- Длина
- Длина рукоятки
- Диаметр рукоятки
- Длина рукоятки Torx
- Ширина рукоятки Torx
- Длина Т-образной рукоятки
- Ширина Т-образной рукоятки
- max. Nm — Макс. значение крутящего момента [Нм]
- max. in.lbs. — Макс. крутящий момент [in.lbs]
- ±% — Точность в процентах
- Глубина кабельного ключа

Штифтовые ключи [мм]
- Диаметр круглого жала
- Шестигранное жало
- Шестигранник под гаечный ключ
- Длина
- Длина плеча
- Длина жала
- Боковой привод Т-образной рукоятки
- Длина
- Ширина рукоятки
- Толщина рукоятки
- Длина
- Длина плеча

Биты [мм]
- Диаметр
- Длина бита
- Резьбовое соединение
- Длина держателя битов
- Длина сверла
- Рабочая длина сверла
- Размер винта
- Длина соединительного элемента
- Длина головки

Пассатижи и клещи [мм]
- Плоские губки
- Полукруглые губки
- Круглые губки
- Режущая кромка без выступа
- Режущая кромка с маленьким выступом
- Режущая кромка с выступом
- Ударные кусачки
- Кусачки
- Ножничные кусачки
- Передняя режущая кромка съемника изоляции
- mm — Длина кусачков метрическая
- Длина кусачков дюймовая
- Мягкая проволока
- Среднетвердая проволока
- Твердая проволока
- Струнная проволока для пианино
- Ø mm — Макс. диаметр
- mm² — Макс. площадь поперечного сечения
- Диаметр трубы
- Размер под ключ
- Стопорное кольцо наружное
- Стопорное кольцо внутреннее
- Диапазон зажима
- Ширина зажима плоского материала

Молотки [мм]
- Диаметр головки
- Ширина головки
- Высота головки
- Длина

Измерительный инструмент [мм]
- Ширина звеньев
- Цвет
- Диапазон измерения метрический
- Диапазон измерения дюймовый
- Число шарниров
- Макс. длина в сборе
- Ширина плоского сопла
- Резьбовое соединение

Общие символы
- Вес в граммах
- Упаковка

Wiha во всем мире

Мы говорим на Вашем языке...

Оставляем за собой право на технические изменения!
Артикул: 99999032 | FB-MA-1084-04/12-5.5
Printed in Germany

- Сбытовые организации
- Представительства

Wiha Tools Ltd.
Avon House, Buntsford Drive
Stoke Heath
Bromsgrove, Worcs. B60 4JE
Tel. +44 1527 57 57 58
Fax +44 1527 88 81 20
info.uk@wiha.com
www.wiha.com

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

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

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

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

Wiha Werkzeuge GmbH
Moscow Rep. Office
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
Premium Tools

www.astena.ru

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