Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

1000 V IEC 60900:2012

NEU

Массивные бокорезы Wiha Industrial electric - непревзойденный и долговечный инструмент для резки электрических кабелей твердых материалов.

Выдающееся качество отрезания благодаря высококачественной инструментальной стали C70

Многократно полированные головки пассатижей

Комфортное, простое снятие изоляции за счет точного реза и невыпадающей пружины в шарнире.

Упор предотвращает соскальзывание.

Шарнирно-губцевый инструмент Wiha Industrial electric сочетает преимущества Wiha Industrial при одновременной стопроцентной безопасности при проведении работ в зоне находящихся под напряжением деталей. Будь то в области промышленного электромонтажа, технического ухода и ремонта или электроустановочных работ в строительстве, шарнирно-губцевый инструмент Wiha Industrial electric бескомпромиссно надежен.

Премированные за дизайн, двухкомпонентные ручки по распределению твердых и мягких зон, а также своей внешней геометрии соответствуют новейшим знаниям в области эргономики для работы при одновременно максимальной безопасности согласно самым строгим стандартам IEC 60900 и VDE.

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Безопасность на первом месте - все кусачки Wiha Industrial electric соответствуют самым строгим стандартам IEC 60900 и VDE.

1000 V IEC 60900:2012

Имеют допуск для работы с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. При работе с инструментами VDE соблюдайте национальные правила техники безопасности и предотвращения несчастных случаев!

Wiha Industrial electric.

- **Бескомпромиссно надежные**
  Изготовлены и проверены в соответствии с IEC 60900:2012, поштучные испытания при 10 000 В, знак проверенной безопасности GS, проверено VDE.
- **Мощные**
  С помощью DynamicJoint, специального шарнира для экономящего силы и постоянно хорошего отрезания и с OptiGrip, поверхностью захвата с новой формой для оптимального удержания
- **Твердые**
  Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
  Кусачки прошли индивидуальную термическую обработку, режущие кромки имеют дополнительную индукционную закалку; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку, высококачественными заклепочными соединениями.
- **Эргономичные**
  Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке

Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

Пассатижи и массивные пассатижи.

НОВИНКА **Z 01 0 09** 1000 V IEC 60900:2012

Пассатижи Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: С многократно полированной головкой. OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm	"				g	SB	
33186	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
38855	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5

НОВИНКА **Z02 0 09** 1000 V IEC 60900:2012

Массивные пассатижи Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5746. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
Исполнение: С многократно полированной головкой. OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Очень хорошее передаточное отношение рычага экономит 40% усилия при отрезании по сравнению со стандартными пассатижами. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC, поэтому подходят также для отрезания струнной проволоки для пианино. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.
Применение: Оптимизированные универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания от мягких до чрезвычайно твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	"				g	SB	
35465	225	9	4,4	3	2,5	390		5
38856	225	9	4,4	3	2,5	390	x	5

Плоскокруглогубцы и круглогубцы.

НОВИНКА **Z 05 0 09** 1000 V IEC 60900:2012

Плоскокруглогубцы Industrial electric с режущей кромкой.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Прямая форма.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm	"				g	SB	
35477	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
38857	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
33178	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38858	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

НОВИНКА **Z 05 1 09** 1000 V IEC 60900:2012

Плоскокруглогубцы Industrial electric с режущей кромкой.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5745.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в электрической области. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm	"				g	SB	
35462	200	8	2,8	2	1,6	200		5
38859	200	8	2,8	2	1,6	200	x	5

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки	Пример	Прочность при разрыве в Н/мм²
○ **Мягкая проволока**	Медь, алюминий	220 – 250
○ **Среднетвердая проволока**	Железные гвозди	750 – 800
○ **Твердая проволока**	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
● **Струнная проволока для пианино**	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
	Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744	

Указание по безопасности:
При работе с режущим шарнирно-губцевым инструментом беречься отлетающих окончаний проволоки. Носите, пожалуйста, защитные очки.

Бокорезы и массивные бокорезы.

НОВИНКА
Z12009

1000 V IEC 60900:2012

Бокорезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые, шведская форма.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Применение: Универсальные кусачки для отрезания мягких и твердых проволок и кабелей. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		○	○	●	●	g	SB	
38633	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160		5
38860	140	5 ½	4	2,5	1,8	1,4	160	x	5
33177	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200		5
38861	160	6 ½	4	2,8	2	1,6	200	x	5

Кабелерезы

НОВИНКА
Z 50 1 09

1000 V IEC 60900:2012

Кабелерезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Классическая форма режущей кромки.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Легкое, чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отшлифованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 62 HRC. Защитный упор, предотвращающий травмирование пальцев после отрезания.
Материал: Специальная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.
Применение: Кабелерезы для отрезания медных и алюминиевых кабелей без сплющивания, подходят также для снятия изоляции и оболочки. Не подходит для стальных канатов и проволок, а также для твердых медных проводов. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
38636	160	6 ½	16	50	190		5
38865	160	6 ½	16	50	190	x	5
35479	200	8	20	60	305		5
38866	200	8	20	60	305	x	5

НОВИНКА
Z16009

1000 V IEC 60900:2012

Массивные бокорезы Industrial electric.
Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.

Нормы: DIN ISO 5749.
Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.
Форма головки: Полукруглые.
Исполнение: С многократно полированной головкой. Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, специально термически обработанная.

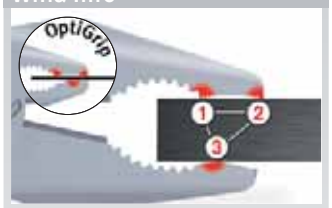
№ заказа	mm		○	○	●	g	SB	
38634	160	6 ½	3,5	2,5	2	190		5
38862	160	6 ½	3,5	2,5	2	190	x	5
38635	180	7	3,8	2,7	2,3	260		5
38863	180	7	3,8	2,7	2,3	260	x	5
35464	200	8	4,2	3	2,5	315		5
38864	200	8	4,2	3	2,5	315	x	5

Wiha Info

Wiha DynamicJoint – лидер в своем классе

- **Инновационно:** единственная в своем роде конструкция шарнира
- **Эффективно:** небольшая потеря усилия означает меньшее усилие, необходимое на отрезание - до 40%
- **Надежно:** оптимальные характеристики даже после тысяч задействований

Wiha Info



Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

- **Надежное удержание:** трехточечное зажатие защищает от проворота или выскальзывания детали
- **Эффективно:** оптимальное удержание даже при большом раскрытии и одновременно ощутимо меньшем прилагаемом усилии
- **Большой выбор:** теперь в стандартных пассатижах и массивных пассатижах Wiha

Wiha Industrial electric.

Высочайший уровень безопасности также и для не хромированных кусачек.

Съемник изоляции. Сменный шарнирно-губцевый инструмент.

НОВИНКА

1000 V IEC 60900:2012

Z 55 0 09 **Съемник изоляции Industrial electric. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Нормы: DIN ISO 5743. Изготовление в соответствии с IEC 60900:2012.

Форма головки: Прецизионная режущая призма для равномерного отрезания изоляции кабеля.

Исполнение: С многократно полированной головкой. С устанавливаемым и фиксируемым винтом для настройки на поперечное сечение при снятии изоляции. Открывающая пружина для удобной работы с пассатижами без усталости.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь C 70, термически обработанная.

Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов ø 5 мм / с поперечным сечением 10 мм². Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	mm		Ø	mm²	g	SB	
36711	160	6 ½	5	10	155		5
38867	160	6 ½	5	10	155	x	5

NEU

1000 V IEC 60900:2012

Z 99 0 001 09 **Набор шарнирно-губцевого инструмента Industrial electric, 3 предмета. Прошедшая поштучные испытания защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак VDE и GS.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Поштучное испытание на электрическую безопасность в соответствии с IEC 60900:2012. Вес 820 г.

Применение: Для базовой экипировки требовательных электриков шарнирно-губцевым инструментом. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
38637	Z 99 0 001 09		1
	Z12009	Бокорезы Industrial electric. 160 mm 6 ½"	
	Z 01 0 09	Пассатижи Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z 05 0 09	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. 200 mm 8"	

Дисплей.

NEU

1000 V IEC 60900:2012

Z 99 0 005 09VH **Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Industrial electric. Картонный дисплей с 10 шт. Защитная изоляция для 1000 В переменного тока, знак GS.**

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 25,5 x 25,5 x 25,5 см (ШхГхВ). Вес 3,18 кг.

Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных электриков. Для работ с находящимися под напряжением деталями до 1000 В переменного тока.

№ заказа	Серия		
38638	Z 99 0 005 09VH		1
	Z 01 0 09	Пассатижи Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z 05 0 09	Плоскокруглогубцы Professional electric с режущей кромкой. 200 mm 8"	
	Z12009	Бокорезы Industrial electric. 160 mm 6 ½"	
	Z 16 0 09	Массивные бокорезы Industrial electric. 180 mm 7"	
	Z55009	Съемник изоляции Industrial electric. 160 mm 6 ½"	