

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.



product
design
award

2011



Focus Energy
Silver 2006



Внутренняя сторона
из более твердого
материала для
уменьшения трения

Наружная сторона ручки
из мягкого, нескользящего
эластомера

Многokrатно полированные головки
пассатижей

Функциональные
поверхности захвата и точно
закрывающиеся резы с
индукционной закалкой

В промышленности сильно увеличилось разнообразие и требования, предъявляемые к инструменту. Здесь делают ставку на серию пассатижей Wiha Industrial. В ней объединены преимущества серий Wiha Professional и Classic: удобство обращения, четкая форма и богатый ассортимент.

В DynamicJoint Wiha Industrial также использует новое поколение точных шарниров: Благодаря им получается как никогда ранее сильный, и в то же время - экономящий силы рез. Тесты это подтверждают: Ощутимо меньшее прилагаемое усилие - хороший аргумент.



Wiha Info



Wiha DynamicJoint –
лидер в своем классе

- **Иновационно:**
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

Пассатижи Industrial обеспечивают надежное удержание при захвате, гибке и отрезании мягких и твердых проволок.



Wiha Industrial.

- **Мощные**
С DynamicJoint, высококачественной шарнирной конструкцией, для простого и постоянно хорошего отрезания
- **Твердые**
Головка пассатижей, отштампованная из высококачественных сортов стали
- **Прочные и долговечные**
Режущие кромки прошли индивидуальную термическую обработку, дополнительную индукционную закалку до твердости до 64 HRC; очень износостойкие шарниры с выдерживающими высокую нагрузку высококачественными заклепочными соединениями
- **Эргономичные**
Расширенная наружная часть рукоятки, твердые и мягкие зоны отлично распределены по рукоятке
- **Привлекательные**
Приятный дизайн, с многократно полированной головкой



Указание по безопасности:

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

Пассатижи и массивные пассатижи.



Z 01 0 02 Пассатижи Industrial.

Нормы: DIN ISO 5746.
 Форма головки: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей.
 Исполнение: OptiGrip - заново сконструированная поверхность захвата с трехточечным зажатием обеспечивает оптимальное удержание детали при работе. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки.
 Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.
 Применение: Универсальные пассатижи для захвата, удержания и отрезания мягких и твердых проволок и кабелей.

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
30979	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195		5
34565	160	6 ½	3,1	2,0	1,6	195	x	5
30826	180	7	3,4	2,2	1,8	245		5
34307	180	7	3,4	2,2	1,8	245	x	5
30978	200	8	3,8	2,5	2,0	325		5
34308	200	8	3,8	2,5	2,0	325	x	5



Z 02 0 02 Массивные пассатижи Industrial.

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

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32319	200	8	3,8	2,8	2,3	315		5
34566	200	8	3,8	2,8	2,3	315	x	5
32320	225	9	4,4	3,0	2,5	390		5
34567	225	9	4,4	3,0	2,5	390	x	5

Плоскокрутогубцы и круглогубцы.



Z 05 0 02 Плоскокрутогубцы Industrial с режущей кромкой.
 Нормы: DIN ISO 5745.
 Форма головки: Прямая форма.
 Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
 Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.
 Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32322	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34309	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	156	x	5
32323	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34515	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5



Z 05 1 02 Плоскокрутогубцы Industrial с режущей кромкой.
 Нормы: DIN ISO 5745.
 Форма головки: Изогнутая форма, ок. 40°.
 Исполнение: Удлиненная режущая кромка для плоских и круглых кабелей. Губки частично с зубьями. Дополнительная индукционная закалка режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.
 Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.
 Применение: Захват и удержание, а также отрезание мягких и твердых проволок и кабелей, преимущественно в механической области.

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	☑
32324	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155		5
34569	160	6 ½	2,5	1,8	1,2	155	x	5
32328	200	8	3,2	2,2	1,6	200		5
34570	200	8	3,2	2,2	1,6	200	x	5

Wiha Info

Wiha OptiGrip – оптимальное удержание благодаря поверхностям захвата новой формы

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

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

Бокорезы и массивные бокорезы.



Z 12 0 02 Бокорезы Industrial.

Нормы: DIN ISO 5749.

Форма головки: Полукруглые, шведская форма.

Исполнение: Износостойкий вкладной шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.

Применение: Для мягкой и твердой проволоки.

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	≡
30975	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	5
34311	140	5 ½	4,0	2,5	1,8	1,4	160	x 5
30827	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	5
34516	160	6 ½	4,0	2,8	2,0	1,6	200	x 5
30976	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	5
34571	180	7	4,0	3,0	2,5	1,8	250	x 5



Z 16 0 02 Массивные бокорезы Industrial.

Нормы: DIN ISO 5749.

Форма головки: Полукруглые.

Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Wiha DynamicJoint обеспечивает оптимальную передачу усилия от руки на режущие кромки. Чистое отрезание с экономией сил благодаря специально отфрезерованной режущей кромке. Долговечные режущие кромки благодаря дополнительной индукционной закалке до твердости ок. 64 HRC.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.

Применение: Оптимизированные универсальные бокорезы для мягкой проволоки и для сильнейших нагрузок струнной проволоки в пианино.

№ заказа	mm	II	○	●	●	g	SB	≡
32333	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,90	180	5
34572	160	6 ½	3,5	2,5	2,0	1,90	180	x 5
32339	180	7	3,8	2,7	2,3	2,60	200	5
34517	180	7	3,8	2,7	2,3	2,60	200	x 5
32341	200	8	4,2	3,0	2,5	3,15	220	5
34573	200	8	4,2	3,0	2,5	3,15	220	x 5

Бокорезы и массивные кусачки.



НОВИНКА

Z 18 0 02 BiCut Industrial - переключаемые высокопроизводительные бокорезы.

Нормы: С учетом DIN ISO 5749.

Форма головки: Полукруглые.

Исполнение: Продуманные - Clever - BiCut заменяют двое кусачков.

Мощные - требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании.

Сильные - удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов. Комфортные - переключение только одной рукой.

Прочные и долговечные - индукционная закалка режущих кромок до твердости 64 HRC.

Материал: Твердые - выкованы в штампе из высококачественной стали С70.

Применение: Для отрезания различных материалов от мягких до чрезвычайно твердых, как, например, кабели, гвозди, винты, болты, трос, пружинная проволока, цепи и т.д.

№ заказа	mm	II	○	●	g	SB	≡
38189	200	8	3,5	3	350		5
38982	200	8	3,5	3	350	x	5



Z 17 0 02 Массивные кусачки Industrial.

Нормы: DIN ISO 5748.

Форма головки: Классическая форма.

Исполнение: Износостойкий наложенный шарнир с выдерживающим высокую нагрузку заклепочным соединением. Характерная высокопроизводительная режущая кромка с высокой режущей способностью и небольшим прилагаемым усилием благодаря высокоточной обработке. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке режущих кромок до твердости ок. 64 HRC.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, закаленная, полированная и хромированная.

Применение: Универсальные кусачки для мягкой проволоки и для сильных нагрузок твердой проволоки.

№ заказа	mm	II	○	●	g	SB	≡
36035	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	5
36982	160	6 ½	3,5	2,5	1,6	180	x 5
36036	180	7	3,8	2,8	1,8	200	5
36983	180	7	3,8	2,8	1,8	200	x 5
36037	200	8	4,0	3,0	2,0	220	5
36984	200	8	4,0	3,0	2,0	220	x 5



Указание по безопасности:

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

Удлиненные плоскогубцы



Z 55 0 02 Съемник изоляции Industrial.

Нормы: DIN ISO 5743.

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

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

Материал: Высококачественная инструментальная сталь С 70, термически обработанная.

Применение: Простое снятие изоляции кабелей и многопроволочных гибких проводов \varnothing 5 мм / с поперечным сечением 10 мм².

№ заказа	mm	II	Ø	mm ²	g	SB	
32345	160	6 ½	5	10	155		5
34313	160	6 ½	5	10	155	x	5

Плоскогубцы и круглогубцы.



Z 07 0 02 Удлиненные плоскогубцы Industrial.

Нормы: DIN ISO 5745.

Форма головки: Удлиненная головка.

Исполнение: Индукционная закалка режущих кромок с зубьями.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.

Применение: Захват и гибка под прямым углом проволоки и жести.

№ заказа	mm	II	g	SB	
32330	160	6 ½	160		5
34310	160	6 ½	160	x	5



Z 09 0 02 Удлиненные круглогубцы Industrial.

Нормы: DIN ISO 5745.

Форма головки: Удлиненная головка.

Исполнение: Индукционная закалка режущих кромок с зубьями.

Материал: Высококачественная инструментальная сталь, термически обработанная.

Применение: Захват и круглая гибка проволоки и жести.

№ заказа	mm	II	g	SB	
32332	160	6 ½	140		5
34568	160	6 ½	140	x	5

Wiha Info



Wiha BiCut - сила нажатием кнопки

- **Продуманные:** BiCut заменяет двое кусачек
- **Сила:** Удвоенное усилие отрезания для чрезвычайно твердых материалов
- **Мощные:** Требуется до 50% меньше усилий руки при отрезании

Wiha Info



Wiha DynamicJoint - лидер в своем классе

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

Режущая способность кусачков.

Символ / Типы проволоки	Пример	Прочность при разрыве в Н/мм ²
○ Мягкая проволока	Медь, алюминий	220 – 250
● Среднетвердая проволока	Железные гвозди	750 – 800
● Твердая проволока	Пружинная проволока, стальные гвозди	1.600 – 1.800
● Струнная проволока для пианино	Закаленная пружинная сталь	2.200 – 2.300
Испытательная проволока, нормированная согласно DIN ISO 5744		

Wiha Industrial.

Удобные в руке, многогранные в применении.

Клеши для водяных насосов.



Z 21 0 02 Клеши для водяных насосов Industrial.

Нормы: DIN ISO 8976.
 Форма головки: Тонкая головка, подходит также для работ в труднодоступных местах.
 Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
 Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
 Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	← mm	← II	○	○	← g	SB	←
36038	180	7	1	30	170		5
36985	180	7	1	30	170	x	5
32342	250	10	2	50	380		5
34312	250	10	2	50	380	x	5
36039	300	12	2 ½	63	640		5
36986	300	12	2 ½	63	640	x	5



Z 22 0 02 Клеши для водяных насосов Industrial с регулировочной кнопкой.

Нормы: DIN ISO 8976.
 Форма головки: Сверхтонкая головка, поэтому подходит также для работ в труднодоступных местах.
 Исполнение: Сквозной, точно настраиваемый шарнир, благодаря чему оптимальная настройка на захватываемый предмет. Быстрая и простая настройка и фиксация нажатием кнопки. Долгий срок службы благодаря дополнительной индукционной закалке губок.
 Материал: Высококачественная хром-ванадий-молибденовая сталь, термически обработанная.
 Применение: Для захвата и удержания труб и угловатых профилей, например, шестигранных гаек, при монтаже.

№ заказа	← mm	← II	○	○	← g	SB	←
36040	180	7	1	30	175		5
36987	180	7	1	30	175	x	5
32352	250	10	2	50	400		5
34518	250	10	2	50	400	x	5
36041	300	12	2 ½	63	670		5
36988	300	12	2 ½	63	670	x	5

Дисплей.



Z 99 0 005 02VH Дисплей шарнирно-губцевого инструмента Industrial. Картонный дисплей с 10 шт.

Исполнение: Шарнирно-губцевый инструмент из высококачественной инструментальной стали, закаленный и многократно полированный. Многокомпонентные рукоятки с защитой от соскальзывания для комфортной и безопасной работы. Габариты 25,5 x 25,5 x 25,5 см (ШxГxВ). Вес 3,34 кг.
 Применение: Выбор шарнирно-губцевого инструмента для требовательных пользователей в промышленности и мастерской.

№ заказа	Серия	←
36065	Z 99 0 005 02VH	1
	Z 01 0 02	Пассатижи Industrial. С Wiha DynamicJoint. 180 mm 7"
	Z 02 0 02	Массивные пассатижи Industrial. 200 mm 8"
	Z 05 0 02	Плоскоокруглогубцы Industrial с режущей кромкой. 160 mm 6 ½"
	Z 12 0 02	Бокорезы Industrial. С Wiha DynamicJoint. 160 mm 6 ½"
	Z 16 0 02	Массивные бокорезы Industrial. 180 mm 7"