

# Кусачки и плоскогубцы для электроники и точной механики серия 4000, 9000, 2000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [bch@nt-rt.ru](mailto:bch@nt-rt.ru)

[www.bahco.nt-rt.ru](http://www.bahco.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93,

# ПЛОСКОГУБЦЫ И КУСАЧКИ

Ваhco предлагает широкий ассортимент шарнирно-губцевого инструмента для использования в любых ситуациях – от маленьких удобных кусачек для электроники и аккуратных высокоточных обжимных щипцов до мощных торцевых кусачек и тяжелых комбинированных плоскогубцев.

Инструмент Ваhco соответствует самым требованиям в части высокого качества.

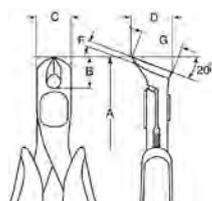
Это качество пронизывает все: от материалов и технологий до эргономики и безопасности.





# КУСАЧКИ И ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

4231

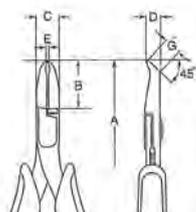


## КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ

- Концевые кусачки ERGO™ для тонких работ
- ISO 5748
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка режущих кромок на станках с ЧПУ гарантирует точность угла заточки
- Угол резания - 20°
- Оснащены возвратной пружиной
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике

			A	B	C	D	F	G			
4231	0100033	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cu mm	Flush	g
4231	0100033	3	119	9	13	15	0.5	15	0.3-1.25	Flush	55

4239

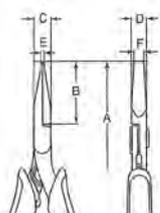


## КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ КОСЫЕ

- Концевые кусачки ERGO™ для тонких работ
- ISO 5748
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка режущих кромок на станках с ЧПУ гарантирует точность угла заточки
- Угол резания - 45°
- Оснащены возвратной пружиной
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике

			A	B	C	D	E	F	G			
4239	0100088	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Cu mm	Flush	g
4239	0100088	3	129	19	9	7	3.0	1.5	5.5	0.3-1.0	Flush	60

4430



## ПЛОСКОГУБЦЫ

- Компактные плоскогубцы ERGO™ для тонких работ
- ISO 5745
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка губок производится на станках с ЧПУ, что гарантирует их точность
- Оснащены возвратной пружиной
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике
- Гладкие губки

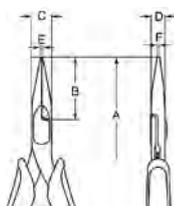
			A	B	C	D	E	F	
4430	0100040	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
4430	0100040	3	135	26	9	7	1.0	4.0	65



4830, 4831

## ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

ergo®



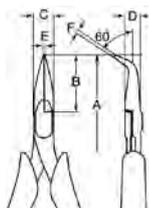
- Плоскогубцы ERGO™ с удлиненными губками, для тонких работ
- ISO 5745
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка губок производится на станках с ЧПУ, что гарантирует их точность
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике
- 4830: Гладкие губки
- 4831: Губки с насечкой

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
4830	0100057	3	135	25	9	7	1.0	1.0	60
4831	0103393	3	135	25	9	7	1.0	1.0	60

4833

## ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, ИЗОГНУТЫМИ ПОД УГЛОМ 60°

ergo®



- Плоскогубцы ERGO™ с удлиненными губками, для тонких работ
- ISO 5745
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка губок производится на станках с ЧПУ, что гарантирует их точность
- Оснащены возвратной пружиной
- Губки загнуты под углом 60°
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике
- Гладкие губки

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	 g
4833	0100064	3	130	23	9	7	1.0	1.0	60

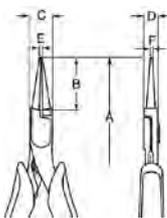


# КУСАЧКИ И ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

4530

## КРУГЛОГУБЦЫ

ergo®



- Плоскогубцы ERGO™ с круглыми губками, для тонких работ
- ISO 5745
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы обеспечивают надежный захват
- Обработка губок производится на станках с ЧПУ, что гарантирует их точность
- Оснащены возвратной пружиной
- Для тонких работ в механике, телекоммуникации и электронике

			A	B	C	D	E	F	
4530	0100095	3	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
			135	22	9	7	1.6	0.8	60

9733

## НАБОР КУСАЧЕК И ПЛОСКОГУБЦЕВ ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

ergo®



- Набор механических кусачек и плоскогубцев, упакованных в удобный чехол.

9733	0103256	1	215x215x30	680

4130/4131  
120 mm Micro/Flush



4231  
119 mm



4239  
129 mm



4430  
135 mm



4830  
135 mm



4833  
130 mm, 60°

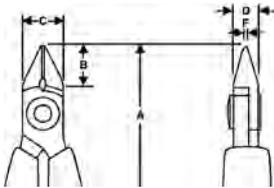


4530  
135 mm





## 2646M - 2649

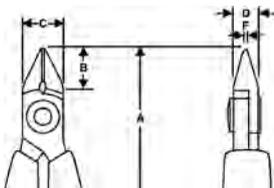


## СЕРИЯ BELZER ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ОВАЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Режущие кромки подвергнуты прецизионной индукционной закалке до твердости 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Режущая способность: Медный провод
- 2646RK - модель с проводоудерживателем

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
2646 M	1487928	1	108.0	8.0	8.0	5	0.8	0.1-0.8	Ultra	44
2646 R	1304706	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 RK	1496678	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 RA	1834838	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2666	0058006	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.3-1.6	Micro	50
2649	0058013	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88

## 2646 - 2648A



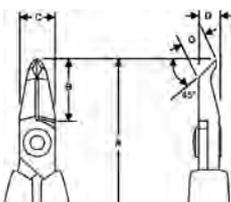
## СЕРИЯ BELZER ДИАГОНАЛЬНЫЕ КУСАЧКИ С ЗАУЖЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Режущие кромки подвергнуты прецизионной индукционной закалке до твердости 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Режущая способность: Медный провод
- 2646RK, 2646AK, 2666FKK - модели с проводоудерживателем

			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm			
2646	1304638	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 K	1495862	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.2-1.25	Micro	46
2646 A	1304645	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2646 AK	1396619	1	110.0	10.0	10.0	6	0.8	0.1-1.0	Ultra	46
2666 FK	1066079	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
2666 FKK	1496593	1	112.5	12.5	12.5	6	1.2	0.2-1.25	Ultra	49
2648	1304713	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.4-2.0	Micro	88
2648 A	1304720	1	125.0	16.0	16.0	8	1.6	0.3-1.6	Ultra	88



## 2787F

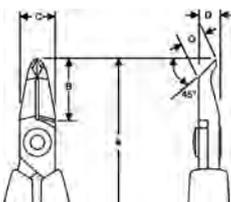


### СЕРИЯ BELZER КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Режущие кромки подвергнуты прецизионной индукционной закалке до твердости 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медный провод

			A	B	C	D	G			
2787 F	1474270	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Flush	g
			117.5	18	10	6	6.7	0.2-1.0		51

## 2787G

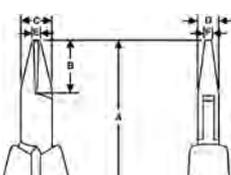


### СЕРИЯ BELZER КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ С ДЛИННОЙ УЗКОЙ ГОЛОВКОЙ КОСЫЕ, УГОЛ 45°

- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Режущие кромки подвергнуты прецизионной индукционной закалке до твердости 63-65 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Идеально подходят для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медный провод

			A	B	C	D	G			
2787 G	0058020	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Flush	g
			117.5	18	10	6	6.7	0.2-0.8		51

## 2656/2656A



### СЕРИЯ BELZER ТОРЦЕВЫЕ КУСАЧКИ

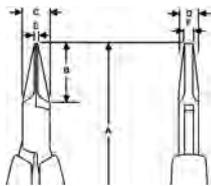
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Рабочие поверхности подвергнуты прецизионной индукционной закалке до твердости 58-60 HRC
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание режущих кромок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Миниатюрные торцевые кусачки для работ в ограниченном пространстве
- Режущая способность: Медная проволока

			A	B	C	D	E	F			
2656	1304737	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Micro	g
			115	15	9	6	3.2	4	0.35 - 0.8		54
2656 A	1304744	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Flush	g
			115	15	9	6	3.2	4	0.35 - 0.8		54



## 2646MF

### СЕРИЯ BELZER ПЛОСКОГУБЦЫ

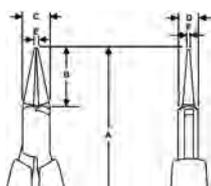


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание губок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Длина губок с гладкой рабочей поверхностью и радиальным смыканием составляет 20 мм

			A	B	C	D	E	F	
2646 MF	731415	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
	1573683		120	20	9	6	1.2	3.2	53

## 2646MT

### СЕРИЯ BELZER КРУГЛОГУБЦЫ

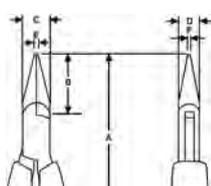


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание губок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Имеют круглые гладкие точно вышлифованные губки

			A	B	C	D	E	F	
2646 MT	731415	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
	0058037		120	20	9	6	1.8	0.9	54

## 2646MS

### СЕРИЯ BELZER ЦЕПНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



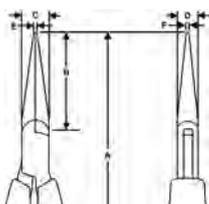
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание губок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Имеют круглые гладкие губки длиной 20 мм, с закругленными наружными кромками

			A	B	C	D	E	F	
2646 MS	731415	1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g
	1573768		120	20	9	6	1.2	0.8	56



## 2656S

### СЕРИЯ BELZER ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ГУБКАМИ

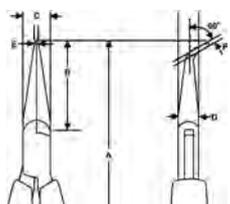


- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание губок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Имеют губки длиной 32 мм с закругленными наружными кромками

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2656 S	0058044	1	132	32	9	6	1.2	0.8	60

## 2656R

### СЕРИЯ BELZER ПЛОСКОГУБЦЫ С ДЛИННЫМИ УЗКИМИ ЗАГНУТЫМИ НА КОНЦАХ ГУБКАМИ



- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Полированные
- Заточка на станках с ЧПУ гарантирует точный угол режущей кромки и хороший контакт, что обеспечивает надежность и стабильность работы инструмента
- Винтовое соединение минимизирует трение и гарантирует плотное прилегание губок друг к другу
- Рукоятки с покрытием из синтетических материалов, снабжены возвратной пружиной
- Имеют гладкие губки длиной 29 мм с закругленными наружными кромками, кончики загнуты под углом 60°

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2656 R	1473976	1	129	29	9	6	1.2	0.8	59

## Бокорезы с рукояткой ERGO™ 4130, 4131

Ergo

Максимальное удобство с минимальными усилиями благодаря эргономичной конструкции.

Удобные двухкомпонентные рукоятки с превосходным захватом.

Пружина для автоматического раскрытия рукояток облегчает работу с инструментом.

Высококачественная легированная черная сталь, подвергнутая антикоррозионной обработке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [bch@nt-rt.ru](mailto:bch@nt-rt.ru)

[www.bahco.nt-rt.ru](http://www.bahco.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93,