

# Съемники стопорных колец серия 2000, 9000

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.



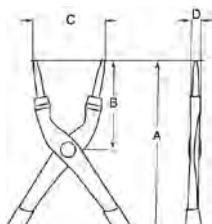


## 2800

### СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники внутренних стопорных колец
- DIN 5256
- Оксидирование, антикоррозионное покрытие
- Материал: Высококачественная легированная сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ
- Губки прямые, кончики кованые



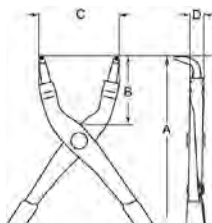
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2800-140	0121632	3	140	38	18	0.8	8-13	1.2	80
2800-150	0034567	3	150	38	20	10	12-25	1.3	120
2800-180	0034581	3	180	57	23	10	19-60	1.7	185
2800-225	0034604	3	225	69	28	12	40-100	2.2	280
2800-300	0122622	1	310	95	33	14	85-165	3.1	490

## 2890

### СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники внутренних стопорных колец
- DIN 5256
- Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ
- Форма: с отогнутыми на 90° губками, кованые кончики



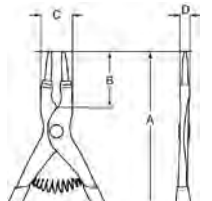
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2890-125	0122639	3	127	38	17	9	8-15	0.8	80
2890-140	0034550	3	140	38	19	10	12-25	1.3	120
2890-180	0034574	3	180	57	23	12	19-60	1.8	185
2890-210	0034598	3	210	59	27	14	40-100	2.3	280
2890-300	0122646	1	289	95	33	14	85-165	3.1	490

## 2900

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники для внешних стопорных колец
- DIN 5256
- Оксидирование, антикоррозионное покрытие
- Материал: Высококачественная легированная сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ
- Губки прямые, кончики кованые



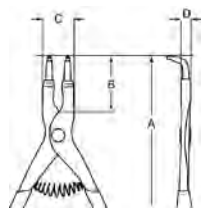
	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2900-140	0121045	3	140	38	18	9	3-10	0.8	80
2900-150	0034499	3	150	38	20	10	10-25	1.3	120
2900-180	0034512	3	180	57	23	11	19-60	1.8	185
2900-215	0034536	3	215	69	31	12	40-100	2.3	280
2900-300	0121076	1	295	95	35	14	85-165	3.1	490



## СЪЕМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

2990

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники для внешних стопорных колец
- DIN 5256
- Оксидирование, антикоррозионное покрытие
- Материал: Высококачественная легированная сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ
- С отогнутыми на 90° губками, кончики кованые

	 731415		A mm	B mm	C mm	D mm	 mm	 mm	 g
2990-125	0121250	3	127	38	18	9	3-10	0.8	80
2990-140	0034482	3	140	38	20	10	10-25	1.3	120
2990-180	0034505	3	180	57	22	10	19-60	1.8	185
2990-200	0034529	3	200	69	27	14	40-100	2.3	280
2990-300	0121267	1	289	95	35	11	85-165	3.1	490

28-29/S4

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Набор съемников для стопорных колец
- 2800-180: для внутренних, Ø19-60 мм
- 2890-180: для внутренних, Ø19-60 мм
- 2900-180: для внешних, Ø19-60 мм
- 2990-180: для внешних, Ø19-60 мм

	 731415		 g
28-29/S4	0179688	1	740

2900-180



2800-180



2990-180



2890-180





## 2928

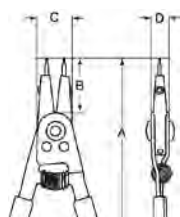
### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЪЕМНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



2928-160



2928-250



- Универсальный съемник для внутренних и внешних стопорных колец
- Запатентованные съемники снабжены сменными наконечниками (прямыми, загнутыми на 15° и на 90°), которые можно легко приспособить для работы как с внутренними, так и с внешними стопорными кольцами
- 5 пар наконечников поставляется в комплекте с моделями -160 и -200, и 6 пар - моделями -250
- Подходят для внутренних стопорных колец диаметром от 8 до 100 мм и для внешних стопорных колец диаметром от 3 до 100 мм
- Это подчеркивает значимость, например, съемника **2928-160** который заменяет как минимум десять обычных съемников
- Съемники имеют регулируемый стопор (автоматический для модели **2928-250**), который облегчает работу и предохраняет кольца от повреждений при приложении избыточных нагрузок

Icon	Barcode	Box	A mm	B mm	C mm	D mm	Ends (mm)	Ends (mm)	Ends (mm)	Ends (mm)	Ends (mm)	Ends (mm)	Weight (g)
	731415		160	23.5	21.5	17	7-26	3-26	0.6	0.9	1.2	-	0.9 1.2 120
	731415		200	32.0	23.5	20	10-51	7-51	0.9	1.2	1.8	-	0.9 1.2 230
	731415		250	36.0	30.0	22	46-102	32-102	-	2.3	2.7	3.0	2.3 2.7 3.0 505

## 9938

### НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Набор из трех универсальных съемников для внутренних и внешних стопорных колец из серии 2928: 160 мм, 200 мм и 250 мм
- Эти запатентованные съемники снабжены сменными наконечниками (прямыми, загнутыми на 15° и на 90°), которые можно легко приспособить для работы как с внутренними, так и с внешними стопорными кольцами
- 5 пар наконечников в комплекте с моделями -160 и -200, и 6 пар - с моделями -250
- Съемники используются для внутренних стопорных колец диаметром от 8 до 100 мм и для внешних стопорных колец диаметром от 3 до 100 мм
- Этот набор заменяет как минимум десять обычных съемников
- Съемники имеют регулируемый стопор (автоматический для модели **2928-250**) который облегчает работу и предохраняет кольца от повреждений при приложении избыточных нагрузок

Icon	Barcode	Box	Weight (g)
	731415		1640
9938	0056491	1	1640
2928-160 8-25, 3-25		2928-200 10-48, 10-48	
2928-250 31-100, 31-100			



## СЪЕМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

2928-1 - 4

### ЗАПЧАСТИ И НАКОНЕЧНИКИ



- Запасные наконечники для универсальных съемников стопорных колец серии 2928

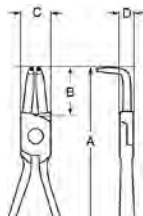
	731415			mm 0°	mm 15°	mm 90°	g
2928-1	0056583	1	2928-160	0.6 0.9 1.2		0.9 1.2	10
2928-2	0056590	1	2928-200	0.9 1.2 1.8		0.9 1.2	15
2928-3	0056606	1	2928-250		2.3 2.7 3.0		45
2928-4	0056613	1	2928-250			2.3 2.7 3.0	60

2461

### СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники внутренних стопорных колец
- ISO 5256
- Хромоникелевое покрытие, полировка, кончики фосфатированы
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Прямые губки, для внутренних стопорных колец



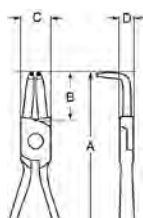
			A mm	B mm	C mm	D mm			
	731415						mm	mm	g
2461 C8	1063481	1	140	31.5	18.5	8.0	8-25	1.0-2.0	85
2461 C19	1063498	1	180	40.0	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	140
2461 C40	1063504	1	255	55.0	22.0	11.0	40-100	2.5-3.5	230

2463

### СЪЕМНИКИ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники внутренних стопорных колец
- ISO 5256
- Хромоникелевое покрытие, полировка, кончики фосфатированы
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- С отогнутыми на 90° губками, для внутренних стопорных колец

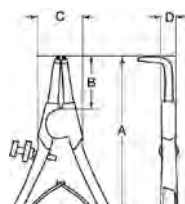


			A mm	B mm	C mm	D mm			
	731415						mm	mm	g
2463 D8	1588878	1	130	20.0	15.0	8.0	8-25	1.0-2.0	85
2463 D19	1063511	1	170	27.5	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	150
2463 D40	1063528	1	210	40.0	22.0	11.0	40-100	2.5-3.5	240



## 2464

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

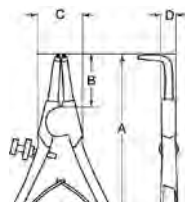


- Съемники внешних стопорных колец
- ISO 5254
- Хромоникелевое покрытие, полировка, кончики фосфатированы
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Прямые губки
- Стопорный винт и возвратная пружина

			A mm	B mm	C mm	D mm			
2464 A3	1406516	1	120	32	20.0	8.0	3-10	1.0-1.5	95
2464 A10	1063535	1	120	32	20.0	8.0	10-25	1.5-2.0	95
2464 A19	1063542	1	180	40	21.5	9.5	19-60	2.0-2.5	140
2464 A40	1063559	1	210	60	29.5	10.5	40-100	2.5-3.0	260

## 2466

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

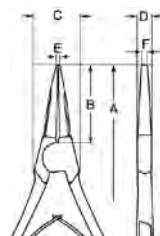


- Съемники внешних стопорных колец
- ISO 5254
- Хромоникелевое покрытие, полировка, кончики фосфатированы
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- С отогнутыми на 90° губками
- Стопорный винт и возвратная пружина

			A mm	B mm	C mm	D mm			
2466 B3	1406868	1	130	20	20	8	3-10	1.0-1.5	100
2466 B10	1063573	1	130	20	20	8	10-25	1.5-2.0	110
2466 B19	1063580	1	165	32	25	9	19-60	2.0-2.5	150
2466 B40	1063597	1	190	44	30	11	40-100	2.5-3.0	250

## 2460

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Съемники внешних стопорных колец на валах (с подковообразным замком или для пружинных упорных колец)
- Хромоникелевое покрытие, полировка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Возвратная пружина

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
2460	1063467	1	175	48	22	9.5	3	7	160



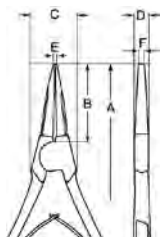
## СЪЕМНИКИ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

2465D

### СЪЕМНИКИ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Отделка: Хромоникелевое покрытие
- Форма: С губками для стопорных колец на валах и внешних пружинных колец
- Оснащены возвратной пружиной



			L mm	A mm	B mm	D mm	
2465D-200	731415 0120826	1	200	30	55	2.4	200



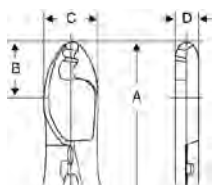
## КУСАЧКИ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ

2233D

### КУСАЧКИ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Плоскогубцы для зачистки и отрезки электропроводов из меди и алюминия
- Отделка: Фосфатирование на кованых поверхностях и полировка на лицевых
- Материал: Углеродистая сталь. Рукоятки с покрытием из ПВХ
- IP: Промышленная упаковка



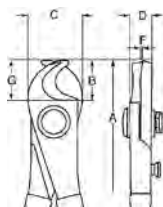
			A mm	B mm	C mm	D mm			
	731415						mm	Cu mm	g
2233 D-160	0114023	5	160	25	25	10	50/35	10	160
2233 D-200	0114030	5	200	28	30	12	70/50	13	280
2233 D-240	0114047	5	240	37	35	14	95/70	16	340
2233D-160IP	0114054	10	160	25	25	10	50/35	10	160
2233D-200IP	0114061	5	200	28	30	12	70/50	13	280
2233D-240IP	0114078	5	240	37	35	14	95/70	16	340

2800N-2801N

### КУСАЧКИ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- Кусачки для кабеля с высокой режущей способностью, с возвратной пружиной
- Отделка: Хромоникелевое покрытие, полировка, антикоррозийная обработка
- Материал: Экстра-ванадиевая сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ
- Специально спроектированы для резания многожильных кабелей и прочих гибких кабелей
- Не предназначены для резки кабелей с центральной стальной жилой
- Режущая способность: медный провод в пластмассовой изоляции



			A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm		
	731415								mm	g
2800 N	1318338	1	170	17	28	10	9.0	18	0-10	210
2801 N	1318352	1	230	22	35	13	12.0	27	0-15	425



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,