



Дистрибьютор:

MRO-1078-RUS



[www.bahco.com](http://www.bahco.com)

# ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 2013

Специальное  
предложение,  
действительно  
с 01.01.2013  
по 31.12.2013



В 1886 году были изготовлены первые пилы, несшие на себе логотип Vanco, которые были исключительно прочными и долговечными, удовлетворяя потребности большинства профессиональных пользователей.

Сегодня Vanco - лидер мирового рынка, выпускающий такие инструменты, как ножовки, гаечные ключи, торцевые головки, отвертки, разводные ключи, плоскогубцы, напильники, ленточные пилы, молотки, стамески, кольцевые, лучковые пилы и полотна к ним.

Дух изобретательства и постоянного улучшения качества, который с самого начала определял место инструментов Vanco на рынке, присущ марке, и по сей день. Для нашего инструмента быть просто хорошим недостаточно. Он должен быть лучшим «в своем классе» по параметрам эффективности, удобства использования, качества, дизайна и эргономики.

На протяжении десятилетий мы разрабатывали специализированный инструмент для различных сфер использования, производство которого базируется на принципе того, что любая работа должна быть качественно выполнена наиболее быстрым и удобным способом. Вот почему профессионалы во всем мире выбирают бренд с «крючком и рыбой». Это наш вклад в профессиональную гордость и компетентность!

## Хранение инструмента

### Инструментальные тележки и ящики серии 1470K



- Тележки и верхний ящик с выдвигаемыми отделениями
- Большая вместимость и прочная конструкция
- Корпус с двойной стенкой предотвращает заклинивание ящиков даже в случае механического повреждения тележки
- Дополнительное локальное усиление в необходимых местах
- Длинные шарикоподшипниковые направляющие, позволяющие полностью выдвигать ящик
- Система защелкивания ящиков
- Прочный и надежный центральный замок с цилиндрическим ключом
- Колеса 125x50 мм с шарикоподшипниками и резиновым покрытием, не оставляющим следов полу

Артикул	1470K5	1470K6	1470K7	1480K4
Размер	677x 501 x 950	677 x 501 x 950	677x 501 x 950	677 x 501 x 420
Нагрузка	600	600	600	300
Размеры ящика	543 x 445 x h	543 x 445 x h	543 x 445 x h	543 x 445 x h
Нагрузка на ящик	30	30	30	30
Размер колес	30 x 125	30 x 125	30 x 125	-
Вес, кг	62	66	68	40
Цена, €	447,39	481,11	516,22	332,40

### Инструментальные тележки серии 1475K



- Тележки с выдвигаемыми ящиками
- Система Lock & Go! предотвращает произвольное открывание ящиков в процессе транспортировки
- Длинные шарикоподшипниковые направляющие, позволяющие полностью выдвигать ящик
- Покрывает яркой, стойкой, высококачественной краской
- Различные цветовые решения
- Большая вместимость и прочная конструкция
- Корпус с двойной стенкой предотвращает заклинивание ящиков даже в случае механического повреждения тележки
- Дополнительное локальное усиление в необходимых местах
- Прочный и надежный центральный замок с цилиндрическим ключом
- Колеса 125x50 мм с шарикоподшипниками и резиновым покрытием, не оставляющим следов на полу

Яркая, стойкая, высококачественная краска



Колеса не оставляющие следы на полу



Шарикоподшипниковые направляющие



Артикул	1475K8	1475KXL7	1475KXL12
Размер	677x 501 x 950	677 x 501 x 950	677x 501 x 950
Нагрузка	600	600	600
Размеры ящика	543 x 445 x h	543 x 445 x h	543 x 445 x h
Нагрузка на ящик	30	30	30
Размер колес	30 x 125	30 x 125	30 x 125
Вес, кг	62	66	68
Цена, €	1188,56	1912,04	1990,00

## Хранение инструмента

### Набор инструмента модульной конструкции

- Подходит ко всем инструментальным тележкам Banco
- Экологически безопасный пеноматериал, удовлетворяющий требованиям ЕС
- Стойкий к химическим воздействиям и воде
- Двухцветная система контроля инструмента помогает быстро найти требуемый предмет
- Состоит из модулей с инструментом и адаптеров

#### FCT71

Артикул	Кол-во в упаковке	Размер	Вес, г
FCT71	1	250x800x600	20500



Цена, €

1059,75

#### FCT169

Артикул	Кол-во в упаковке	Размер	Вес, г
FCT169	1	250x1200x800	35500



Цена, €

1955,31

### Передвижной рабочий стол 1450L

- Передвижной рабочий стол с 4 вместительными выдвигаемыми ящиками, вместительным внутренним пространством и деревянным верхом
- Верхняя крышка из дерева размерами 1100 x 660 мм
- Высокопрочная конструкция, выдерживает значительные нагрузки
- Усиленные места предохраняют стол от критических нагрузок
- Барабан с удлинителем на 10 метров с двумя дополнительными розетками для подключения электроинструмента и приборов
- Длинные шарикоподшипниковые направляющие позволяют полностью выдвигать ящики
- Удобный замок с системой центральной блокировки всех ящиков
- Складывающаяся рукоятка является частью запатентованного механизма подъема стола
- Выдвижные колеса с подшипниками не оставляют следов на полу



Цена, €

1700,00



Артикул	Размер	Нагрузка	Размеры ящика	Нагрузка на ящик	Размер колес	Вес, кг
1450L	1100x660x830	2000	495x570xh	50	35x100 и 35x125	118

## Динамометрический инструмент

### Динамометрический ключ со шкалой 7451/7851



- Динамометрический ключ со шкалой
- Точность:  $\pm 3\%$
- Неподвижная реверсивная головка
- 32 зубца / шаг  $11,25^\circ$
- ISO 6789

Артикул	7451-20	7851-200	7851-340
Привод	3/8"	1/2"	1/2"
Длина, мм	355	515	515
Диапазон, Нм	2-20	20-200	70-340
Вес, г	900	1300	1300
Цена, €	151,95	173,21	191,94



### Динамометрический ключ со шкалой 7455



- Динамометрический ключ
- Точность:  $\pm 4\%$  (затягивание)  $\pm 6\%$  (отпуск)
- Фиксированная реверсивная головка
- 32 зубца / шаг  $11,25^\circ$
- Двойная шкала, метрическая и дюймовая
- ISO 6789

Артикул	7455-800	7455-1500
Привод	3/8"	1"
Длина, мм	1067	1778
Диапазон, Нм	150-800	300-1500
Вес, г	5380	11395
Цена, €	529,00	1285,70



## Насадки

### Цифровой адаптер для измерения угла и момента TAM

- Погрешность  $\pm 4\%$
- Диапазон 0-999°
- Визуальный и звуковой сигналы
- Автоматическое отключение
- В комплект входят 2 батареи AAA
- 24 часа работы без замены батареек
- Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C}$   $+60^\circ\text{C}$
- Температура хранения:  $-20^\circ\text{C}$   $+70^\circ\text{C}$
- Единицы измерения: Nm, kgcm, ft.lb., in.lb
- 9 значений предустановки
- Память на 50 операций
- Различные настройки



Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Вес, г	Цена, €
TAM1430	1/4"	1,5-30	370	268,41
TAM12200	1/2"	10-200	450	289,54

### Цифровой адаптер с магнитом для измерения угла MAM50M

- Погрешность  $\pm 2\%$  в диапазоне  $90^\circ$
- Фактический диапазон 0-360°
- Визуальный диапазон 0-999°
- Визуальный и звуковой сигналы
- Автоматическое отключение
- В комплект входят 2 батареи AAA
- 48 часов работы без замены батареек
- Рабочая температура:  $-10^\circ\text{C}$   $+60^\circ\text{C}$
- Температура хранения:  $-20^\circ\text{C}$   $+70^\circ\text{C}$
- 9 значений предустановки



Цена, €  
**178,26**

## Пневматический инструмент

### Пневматические ударные гайковерты серии ВР

- Композитный корпус
- Механизм двойного ударного действия
- Регулятор мощности
- Шарнирное соединение
- Вывод воздуха через рукоятку



Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс.кр.момент	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г	Цена, €
BP814	1/2"	220-360	410	1000	163	1200	190,08
BP815	1/2"	320-620	825	1000	192	1950	229,77
BP816	3/8"	220-360	410	1000	163	1200	189,58
BP817	3/4"	340-950	1800	1000	245	3950	599,67

### Пневматическая дрель ВР926

- Пневматическая дрель 13 мм
- Обрезиненная рукоятка
- Ступенчатый регулятор скорости
- Быстрое переключение направления вращения
- Отклонение от оси патрона всего 0,0635 мм
- Вторая ручка в комплекте



Цена, €  
**397,10**

Артикул	Диапазон, Нм	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
BP926	0-34	450	222	1300

### Пневматический шуруповерт ВР826

- 1/4" пневматический шуруповерт 1800 об/мин
- Внешне регулируемый механизм захвата



Цена, €  
**239,04**

Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
BP826	1/4"	1-10	1800	196	1200

### Угловой гайковерт ВР921

- 1/2" Пневматическая трещотка
- Обрезиненная рукоятка
- Резиновый кожух в комплекте
- Магниевый корпус
- Вставки-глушители позволяют подобрать индивидуальное сочетание мощности и шума



Цена, €  
**330,06**

Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
BP921	1/2"	7-95	200	308	1350

## Пневматический инструмент

### Пневматический молоток с комплектом вставок ВР909К

- Обрезиненная рукоятка
- Регулятор мощности
- Вывод воздуха через рукоятку
- Использование кевлара для снижения веса
- Быстрозажимной патрон
- Набор размещается в модуле Т12, можно использовать в инструментальных тележках Banco

Цена, €  
**479,61**



Артикул	Кол-во в упаковке	Сила удара, Нм	Удары, мин	Длина, мм	Вес, г
ВР909К	1	1817	2500	230	2100

### Сверхлегкий гайковерт ВРМ915

Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс.кр.момент	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
ВРМ915	1/2"	0-813	1098	9800	194	2200

- 1/2" Ударный гайковерт
- Магний корпус, обрезиненная рукоятка
- Механизм двойного ударного действия, мотор с 8 лопатками
- Регулировка мощности одной рукой, быстрое переключение направления вращения
- Вывод воздуха через рукоятку, резиновый кожух в комплекте
- Набор вставок-глушителей для индивидуального сочетания мощности и шума



Цена, €  
**376,46**

### Пневматический ударный гайковерт ВР405

- 1" Ударный гайковерт
- Регулятор мощности
- Вторая рукоятка в комплекте
- Вывод воздуха через рукоятку
- Механизм с защитной шпилькой

Цена, €  
**889,21**



Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс.кр.момент	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
ВР405	1"	813-1900	3796	4000	302	11800

## Пневматический инструмент

### Пневматический ударный гайковерт ВР900L

- 1" Ударный гайковерт с длинным наконечником
- Механизм двойного ударного действия
- Регулятор мощности
- Вторая рукоятка в комплекте
- Наконечник длиной 6" (модель ВР900L)

Цена, €  
**865,51**



Артикул	Привод	Диапазон, Нм	Макс.кр.момент	Макс обороты	Длина, мм	Вес, г
ВР900L	1"	1200-2700	2800	3900	610	12500

### Клепальный молоток ВР125

- Пневматический клепальный пистолет
- Композитный корпус
- Обрезиненная рукоятка

Цена, €  
**371,31**



Артикул	Кол-во в упаковке	Тяговая мощность, кг	Размер заклепок, мм	Длина, мм	Вес, г
ВР125	1	1330	3.2-6.4	290	2000

### Фильтр регулятор-лубликатор ВР255

- 1/2" Фильтр-регулятор/лубликатор
- Вместимость: 200 cc
- Рабочая температура: -5°C+60°C
- Очищает подаваемый воздух во избежание повреждений, вызванных попаданием пыли
- Регулирует давление воздуха в диапазоне от 1 до 8.5 бар
- Автоматическая подача смазки в воздушный поток для гарантировано правильной работы и продления срока службы пневмоинструмента

Цена, €  
**170,01**



### Пневматический кернер ВР799

- Пневматический маркер, для быстрой и надежной маркировки
- Низкий уровень вибрации, малое потребление воздуха

Цена, €  
**140,13**



### Катушка для шланга ВРН1020/1315

- Катушка для шланга
- Угол поворота катушки 180°
- Съёмная ось крепления
- Корпус из полипропилена
- Стойкое к коррозии полипропиленовое покрытие
- Точно фиксируемая система с автоматическим защелкиванием шланга по нужной длине для повышенной функциональности и удобства использования

Цена, €  
**247,29**



### Спиральный шланг ВРН1010/1310

- Спиральный шланг 10 или 13 мм в диаметре
- Полиуретановый шланг с соединением с обеих сторон



Цена, €, ВРН1010  
**26,79**

Цена, €, ВРН1310  
**45,34**

## Наборы торцевых головок

**Набор проходных головок S140T**

Содержит 14 предметов:

- 12 шт. Проходные головки следующих размеров: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 24 мм
- 1 шт. Проходная реверсивная рукоятка, с шарниром, 72 зуба/ шаг 5°
- 1 шт. Проходной удлинитель, 75 мм

**Набор проходных головок S530T**

Содержит 53 предмета:

- 13 шт. Проходные головки : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм
- 1 шт. Проходная реверсивная рукоятка с шарнирной головкой на 72 зуба и шагом 5°
- 1 шт. Проходной удлинитель, 75 мм
- 10 шт. Внешние присоединительные шестигранники: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 мм
- 9 шт. Кольцевые переходники для крепежа E-TORX®: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22
- 8 шт. 5/16" x 25 мм (оцинкованные биты)
- Шестигранные: 7, 8, 10, 12 мм TORX® TR: TR-40, TR-45, TR-50, TR-55
- 6 шт. 1/4" x 25 мм (оцинкованные)
- Шестигранные: 5, 6 мм TORX® TR: TR-40, TR-45, TR-50, TR-55
- 1 шт. 19 мм (3/4") x 1/4" Шестигранный переходник для бит

Цена, €  
**57,46**Цена, €  
**153,63****1/2" Набор торцевых головок S240**

Содержит 24 предмета:

- 18 шт. 1/2" Шестигранные торцевые головки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
- 1 шт. 1/2" Реверсивная рукоятка на 60 зубьев с шагом 6°
- 2 шт.и 1/2" Удлинитель 125 мм / 5" и 250 мм / 10"
- 1 шт. 1/2" Карданный шарнир
- 1 шт. 1/2" Скользящая головка
- 1 шт. 1/2" Двухкомпонентная рукоятка с шарниром
- 1 съемный футляр для крепежа

Цена, €  
**127,62****1/2" Набор торцевых головок S410**

Содержит 41 предмет:

- 10 шт. 1/4" Шестигранные торцевые головки: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 2 шт.и 1/4" Удлинитель 50 мм / 2" и 100 мм / 4"
- 1 шт. 1/4" Скользящая Т-образная рукоятка 100 мм / 4"
- 1 шт. 1/4" Карданный шарнир
- 1 шт. 1/4" Реверсивная рукоятка на 60 зубьев с шагом 6°
- 10 шт. 1/2" Шестигранные торцевые головки: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 мм
- 2 шт.и 1/2" Удлинитель 125 мм / 5" и 250 мм / 10"
- 1 шт. 1/2" Карданный шарнир
- 1 шт. 1/2" Реверсивная рукоятка на 60 зубьев с шагом 6°
- 12 шт. Комбинированные гаечные ключи: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм

Цена, €  
**113,49****1/4" и 1/2" Набор торцевых головок S910**

Содержит 91 предмет:

- 12 шт. 1/4" Шестигранные торцевые головки: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 10 шт. 1/4" Шестигранные торцевые головки удлиненные с профилем Dynamic Drive: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 13 шт. 1/2" Шестигранные торцевые головки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 2 шт. 1/4" Удлинитель 50 мм / 2" и 100 мм / 4"
- 1 шт. 1/4" Скользящая головка для Т-образной рукоятки
- 1 шт. 1/4" Карданный шарнир
- 1 шт. 1/4" Держатель для бит
- 1 шт. 1/4" Переходник для бит
- 1 шт. 1/4" Двухкомпонентная отверточная рукоятка
- 1 шт. 1/4" Переходник магнитный
- 5 шт. 1/4" Отверточные вставки Phillips: PH 0, 1, 2, 3, 4
- 3 шт. 1/4" Отверточные вставки прямой шлиц: 4, 5.5, 7 мм
- 3 шт. 1/4" Отверточные вставки Pozidriv: PZ 1, 2, 3
- 6 шт. 1/4" Отверточные вставки шестигранные: 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
- 8 шт. 1/4" Отверточные вставки TORX®: T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- 3 шт. 5/16" Отверточные вставки TORX®: T 45 50 55
- 2 шт. 1/2" Удлинитель 5" и 10"
- 1 шт. 1/2" Карданный шарнир
- 1 шт. 1/2" Шестигранная торцевая головка для свечей зажигания 21 мм (13/16")
- 1 шт. 1/2" x 5/16" Держатель для бит
- 1 шт. 1/2" Скользящая головка для Т-образной рукоятки
- 3 шт. Шестигранники: 1.5, 2, 2.5 мм
- 1 шт. 1/4" Реверсивная рукоятка на 60 зубьев с шагом 6°
- 1 шт. 1/2" Реверсивная рукоятка на 60 зубьев с шагом 6°
- 4 шт. Гаечные ключи с шарнирной головкой: 8-9, 10-11, 12-13, 14-15 мм
- 6 шт. Комбинированные гаечные ключи: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм
- 1 съемный трехсекционный пластиковый футляр для крепежа

Цена, €  
**231,15**

## Наборы торцевых головок

**1/4" Набор торцевых головок SL25**

Содержит 25 предметов

- 12 штук 1/4" Шестигранные торцевые головки: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 1 штука 1/4" Реверсивная рукоятка на 60 зубцов с шагом 6°, 125 мм
- 2 штуки 1/4" Биты PH 2
- 2 штуки 1/4" Биты шестигранные: 5, 6
- 6 штук 1/4" Биты TORX®: 10, 15, 20, 25, 30, 40
- 1 штука 1/4" Держатель для бит с внутренним квадратом
- 1 штука 1/4" Трефовый удлинитель, 100 мм

Цена, €  
**32,72****1/4" и 1/2" Набор торцевых головок S560**

Содержит 56 предметов

- 12 штук 1/4" Двенадцатигранные торцевые головки: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 10 штук 1/4" Двенадцатигранные торцевые головки удлиненные: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм
- 13 штук 1/2" Двенадцатигранные торцевые головки: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 мм
- 3 штуки 1/2" Торцевые головки с оверточными вставками TORX®: 45, 50, 55
- 1 штука 1/4" Магнитный переходник
- 1 штука 1/2" Магнитный переходник
- 2 штуки 1/4" Удлинитель 50 мм / 2" и 100 мм / 4"
- 1 штука 1/4" Скользящая Т-образная рукоятка 100 мм / 4"
- 1 штука 1/4" Карданный шарнир
- 1 штука 1/4" Двухкомпонентная отверточная рукоятка
- 1 штука 1/4" Держатель для бит
- 1 штука 1/4" Переходник для бит
- 2 штуки 1/2" Удлинитель 125 мм / 5" и 250 мм / 10"
- 1 штука 1/2" Карданный шарнир
- 1 штука 1/2" Шестигранная торцевая головка для свечей зажигания
- 1 штука 1/2" Скользящая головка для Т-образной рукоятки
- 1 штука 1/2" x 5/16" Держатель для бит
- 3 штуки Шестигранники: 1.5, 2, 2.5 мм
- 1 штука 1/4" Реверсивная двухкомпонентная рукоятка на 72 зубца и шагом 5° с тонкой головкой
- 1 штука 1/2" Реверсивная двухкомпонентная рукоятка на 72 зубца и шагом 5° с тонкой головкой

Цена, €  
**124,71****3/4" Набор торцевых головок SLX 17**

Содержит 17 предметов

- 12 штук 3/4" Шестигранные торцевые головки: 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 и 50 мм
- 1 штука 3/4" Реверсивная рукоятка на 24 зуба с шагом 15°
- 1 штука 3/4" Раздвижная рукоятка 500 > 815 мм
- 1 штука 3/4" Удлинитель 200 мм
- 1 штука 3/4" Удлинитель 400 мм
- 1 штука 3/4" Скользящая головка для Т-образной рукоятки

Цена, €  
**261,95****1/4" Набор торцевых головок и отверточных вставок 2058/S26**

Содержит 26 предметов

- 18 бит, 5 торцевых головок
- 1 ключ с гнездом для бит и храповым механизмом
- 1 переходник
- 1 держатель для бит в пластиковом боксе
- Привод: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Отделка: Биты оцинкованные;
- Головки хромированные
- Материал: Высококачественная легированная сталь

Цена, €  
**24,32****1/2" Набор торцевых головок 7819JE**

- 1/2" Набор торцевых головок
- Набор включает 1/2" реверсивную рукоятку ERGO™
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- Включает различные приводы
- Высококачественная легированная сталь, полированные
- В металлическом футляре, инструмент размещен в гнездах из эластичного пластика
- Соответствует стандартам: ISO 1174; DIN 3120

Цена, €  
**299,30****1/2" Набор торцевых головок 7819HNRE**

- 1/2" Набор торцевых головок
- Набор включает 1/2" реверсивную рукоятку ERGO™
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- Высококачественная легированная сталь, полированные
- В металлическом футляре, инструмент размещен в гнездах из эластичного пластика
- Соответствует стандартам: ISO 1174, DIN 3120

Цена, €  
**229,28****1/4" Набор торцевых головок 6719SM**

- 1/4" Набор торцевых головок
- Высококачественная легированная сталь, полированные
- В металлическом футляре, инструмент размещен в гнездах из эластичного пластика
- Соответствует стандартам: ISO 1174; DIN 3120

Цена, €  
**145,15**

## Реверсивные рукоятки

### Эргономичная реверсивная рукоятка 8155-1/2

- 1/2" Реверсивная рукоятка ERGO™
- Реверсивный механизм на 60 зубьев с шагом 6°
- Высококачественная легированная сталь, полированная
- Направление вращения меняется одной рукой, легким поворотом реверсивного кольца
- Быстрая смена головок путем нажатия кнопки
- Встроенный скоростной диск вращения храповика упрощает и ускоряет закручивание и отворачивание всех типов винтовых соединений
- Запатентованный механизм
- Возможность приобретения запчастей



Цена, €  
**57,61**

### Реверсивная рукоятка с шарниром 8110H-1/2

- 1/2" Реверсивная рукоятка с шарниром
- Реверсивный механизм на 32 зуба с шагом 11,25°
- Высококачественная легированная сталь, полированная
- Быстрое разъединение
- Соответствует стандартам: ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512



Цена, €  
**36,17**

### Реверсивная рукоятка SBS61

- 1/4" Реверсивная рукоятка
- 60 зубьев/ шаг 6°
- Высококачественная легированная сталь, матовое хромирование
- Соответствует стандартам: ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512



Цена, €  
**19,43**

### Реверсивные рукоятки 6950/7750/8150

- Высококачественная легированная сталь, полированная
- Соответствует стандартам: ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512



Артикул	6950	7750	8150-1/2
Кол-во в упаковке	1	1	1
Привод	1/4	3/8	1/2
Кол-во зубьев	72	80	80
Шаг	5°	4,5°	4,5°
Цена, €	35,49	42,98	48,06

### Реверсивные рукоятки с головкой малого размера 6950SL/7750SL/8150SL

- 72 зуба/ шаг 5°
- Высококачественная легированная сталь, полированная
- Соответствует стандартам: ISO 3315 / 1174-2; DIN 3122 / 3120; UNE 16512
- Запатентованная система: герметичный механизм, плавная работа, система двух защелок
- Возможность приобретения запчастей



Артикул	6950SL	7750SL	8150SL
Кол-во в упаковке	1	1	1
Привод	1/4	3/8	1/2
Кол-во зубьев	72	72	72
Шаг	5°	5°	5°
Цена, €	22,95	40,77	46,02

## Гаечные ключи

### Комбинированные гаечные ключи серии 111M

- Комбинированный ключ метрических размеров
- Соответствует стандартам: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 и DIN 3113
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- U-образный профиль для комфортной работы
- Максимально узкий рожковый профиль расположенный под углом 15° к рукоятке позволяет работать инструментом в труднодоступных местах
- 12-гранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Угол отгиба накидного кольца 15°
- Крупная и стандартная для всех ключей маркировка облегчает идентификацию
- Отделка: Матовое хромирование
- Запатентованный дизайн профиля



Артикул	Кол-во в упаковке	Размер, мм	Длина, мм	Вес, г	Цена, €
111M-6	10	6	112	17	4,22
111M-7	10	7	120	21	4,22
111M-8	10	8	130	28	4,38
111M-9	10	9	136	31	4,57
111M-10	10	10	144	42	4,74
111M-13	10	13	169	70	5,40
111M-16	10	16	195	114	6,57
111M-17	10	17	200	128	6,57
111M-18	10	18	208	140	7,66
111M-19	10	19	218	166	7,66
111M-22	5	22	250	210	10,42
111M-24	5	24	270	280	11,66
111M-27	5	27	310	392	13,52
111M-30	5	30	330	465	16,36
111M-32	5	32	350	550	17,80

### Наборы комбинированных гаечных ключей серии 111M/



#### Новинка

#### 111M/SH8

- Портативный
- Легкая идентификация



#### 111M/14T



Артикул	Размер ключей	Цена, €
111M/SH8	8 10 12 13 14 17 19 22	63,57
111M/14T	6 8 9 10 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	122,57



## Гаечные ключи

### Комбинированный ключ с храповиком серии 1RM

- Комбинированный ключ с трещоткой метрических размеров
- Соответствует стандартам: ISO 1711-1 и DIN 3113
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Узкий накидной профиль расположен под углом 15°, что обеспечивает большую досягаемость Накидной реверсивный профиль для продуктивной работы
- Двенадцатигранный рабочий профиль Dynamic-Drive минимизирует возможность повреждения граней гайки
- Шаг 5°
- Быстрая смена направления вращения
- Крупная двусторонняя маркировка для быстрой идентификации инструмента
- Хромированное покрытие и матовая отделка придают ключу отличный внешний вид



Артикул	Кол-во в упаковке	Размер, мм	Длина, мм	Вес, г	Цена, €
1RM-8	1	8	140	38	17,36
1RM-10	1	10	159	59	18,80
1RM-13	1	13	178	95	22,17
1RM-17	1	17	226	180	26,16
1RM-19	1	19	248	233	28,54
1RM-22	1	22	290	343	30,75



Артикул	Размер ключей	Цена, €
1RM/S6	8, 10, 12, 13, 14, 17	146,73
1RM/S12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	306,35



**Комбинированный ключ с храповиком серии 1RM/**  
Индекс в конце артикула обозначает количество ключей в наборе и упаковку

### Набор накидных ключей с плавающим храповиком 41RM/S8

- Набор комбинированных гаечных ключей с храповиком и шарниром
- Упаковка: Пластиковый держатель



Цена, €  
**212,99**

### Наборы накидных ключей с храповиком 4 в 1 S4RM/3T

- Набор из 3 ключей (4 размера в одном ключе) с храповым механизмом метрических размеров, в чехле
- Размеры: 8x9x10x11; 12x13x14x15; 16x17x18x19 мм



Цена, €  
**50,98**

### Наборы накидных ключей с храповиком 1320RM/S7

- Накидные ключи с храповиком метрических размеров
- Упаковка: пластиковый держатель



Цена, €  
**240,95**

## Гаечные ключи

### Рожковые ключи серии 6M

- Двусторонний рожковый гаечный ключ. Метрические размеры
- Соответствует стандартам: ISO 691, ISO 1085, ISO 10102 и ISO 3318
- Изготовлен из высококачественной легированной стали
- U-образный профиль для комфортной работы
- Максимально узкий рабочий профиль расположенный под углом 15° к рукоятке позволяет работать инструментом в труднодоступных местах
- Крупная и стандартная для всех ключей маркировка облегчает идентификацию
- Хромированное покрытие
- Запатентованный дизайн профиля



Артикул	Кол-во в упаковке	Размер, мм	Длина, мм	Вес, г	Цена, €
6M-6-7	10	6x7	122	22	2,80
6M-8-9	10	8x9	138	28	2,97
6M-10-11	10	10x11	153	45	3,41
6M-10-13	10	10x13	153	45	4,23
6M-12-13	10	12x13	168	73	4,08
6M-14-15	10	14x15	183	98	4,41
6M-16-17	10	16x17	201	122	4,83
6M-17-19	10	17x19	222	170	5,50
6M-18-19	10	18x19	222	170	5,52
6M-20-22	10	20x22	225	188	6,38
6M-24-27	10	24x27	260	293	7,99
6M-30-32	5	30x32	300	481	11,27

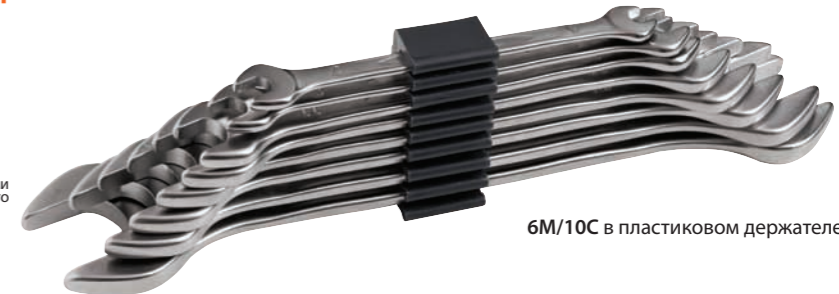
### Наборы рожковых гаечных ключей серии 6M/



Толстые головы с узкими краями для лучшего доступа и меньшего износа

#### Новинка 6M/SH8

- Портативный
- Легкая идентификация
- Наборы рожковых ключей метрических размеров
- Поставляются в различных держателях
- Индекс в конце артикула обозначает количество ключей в наборе и упаковку



6M/10C в пластиковом держателе

Артикул	Размер ключей	Цена, €
6M/SH8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22	48,92
6M/10C	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32	54,91

### Набор переходников 8967/S3

- Набор из 3 переходников, модели: 7767, 8167 и 8967
- Высококачественная легированная сталь, оцинкованные
- С магнитом в приводе диска
- Соответствует стандартам: ISO 1174; DIN 3120; UNE 16503



Цена, €  
**56,38**

### Набор переходников 1RMA/S4

- Набор из 4 переходников для ключей с храповым механизмом
- Высококачественная легированная сталь, полировка
- Переходники с кнопкой разблокировки следующих размеров: 1/4", 3/8" и 1/2"
- 1/4" переходник для бит со стопорным кольцом
- Поставляются в компактном пластиковом боксе
- Соответствуют стандартам: ISO 1174; DIN 3120



Цена, €  
**30,16**



## Отвертки

### Набор отверток серии ERGO™ BE-9881

- Набор из 6 отверток ERGO™
- Под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5, 6.5) и Phillips (PH1, PH2)
- В картонной коробке

ergo®



Цена, €

34,86



### Набор отверток серии ERGO™ BE-9885

- Набор из 5 отверток ERGO™
- Под винты со TORX® (T10, T15, T20, T20, T25, T30)
- В картонной коробке

ergo®



Цена, €

31,17



### Набор отверток серии ERGO™ BE-9886

- Набор из 6 отверток ERGO™
- Под винты со шлицем (3.5, 5.5), Phillips (PH1, PH2) и Pozidriv (PZ1, PZ2)
- В картонной коробке

ergo®



Цена, €

40,05



### Набор хромированных шестигранников BE-9778

- Набор шестигранников метрических размеров, 9 штук.
- Хромированные
- Компактный двухкомпонентный ударопрочный пластиковый держатель позволяет легко выбрать необходимый ключ без необходимости вынимать другие ключи
- Размеры указаны на крышке для облегчения поиска необходимого инструмента



Цена, €

12,64

BE-9778 Размер

1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

### Набор хромированных шестигранников 1998M/

- Набор шестигранников метрических размеров, никелированных
- Пластиковый чехол с указанием размеров позволяет быстро выбрать необходимый ключ
- Отверстие для подвешивания
- Индекс в конце артикула обозначает количество в наборе

Цена, €, 1998M/6T

7,15

Цена, €, 1998M/10T

16,67

Цена, €, 1998M/15T

60,69



### Набор удлиненных шестигранников с шаровым наконечником BE-9678

- Набор удлиненных оксидированных шестигранников, метрических размеров
- Двухкомпонентный пластиковый корпус позволяет легко выбрать нужный ключ без необходимости вынимать другие ключи
- Размеры указаны на корпусе, что позволяет быстро идентифицировать инструмент
- Отверстие для подвешивания



Цена, €

18,34

BE-9678 Размер

1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10

## Отвертки

### Набор шестигранников под винты TORX® BE-9575

- Набор оксидированных отверточных ключей с удлиненной ручкой под винты TORX®, 8 штук
- Компактный двухкомпонентный ударопрочный пластиковый держатель позволяет легко выбрать необходимый ключ без необходимости вынимать другие ключи
- Размеры указаны на крышке для облегчения поиска необходимого инструмента



Цена, €

27,61

BE-9575 Размер

T-9, T-10, T15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40

### Набор удлиненных шестигранников с шаровым наконечником под винты TORX® BE-9675

- Набор удлиненных отверточных ключей с шаровым наконечником под винты типа TORX®, 8 штук
- Компактный двухкомпонентный ударопрочный пластиковый держатель позволяет легко выбрать необходимый ключ без необходимости вынимать другие ключи
- Размеры указаны на крышке для облегчения поиска инструмента



Цена, €

38,18

BE-9675 Размер

T-9, T-10, T15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40

### Набор шестигранников под винты TORX® 1995TORX

- Набор оксидированных отверточных ключей под винты TORX®, в пластиковом чехле. Маркировка размера на чехле позволяет быстро выбрать необходимый ключ
- Отверстие для подвешивания
- Индекс в конце артикула обозначает количество в наборе

Цена, €, 1995TORX/7T

19,83

Цена, €, 1995TORX/11T

38,58



### Отвертка с храповым механизмом 808050P

- Реверсивная рукоятка пистолетного типа для бит 1/4" с шестигранным гнездом
- Рукоятка поворачивается и фиксируется в положении 30° и 180°
- Встроенный в рукоятку слот содержит 6 различных бит: PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, прямой шлиц 4,5 и 5,5



Цена, €

29,36

### Набор бит с держателем 59S/31

- Набор бит, 31 шт: 30 бит и 1 магнитный держатель
- Привод: 1/4" DIN 3126-C6.3, ISO 1173
- Высококачественная легированная сталь, оцинкованные 59S/31-1: под винты со шлицем, Phillips, Pozidriv, TORX и шестигранные 59S/31-2: под винты Phillips, Pozidriv, TORX 59S/31-3: под винты Phillips, Pozidriv, TORX TTR

59S/31 Размер бит

0,5x3,0, 0,6x4,5, 0,8x5,5, Phillips® PH-1, PH-2, PH-2, PH-2, PH-2, PH-3, Grabberbits PH-2G, PH-2G, Pozidriv® PZ-1, PZ-2, PZ-2, PZ-2, PZ-3, Hex 3, 4, 5, 6, Torx® T-10, T-15, T-15, T-20, T-20, T-25, T-27, T-30, T-30, E 6,3.

Цена, €

23,93



### Набор отверток для точных работ 706-4

- Набор прецизионных отверток, 7 штук
- Для винтов Phillips и TORX®
- В пластиковом футляре с отверстием для подвешивания



Цена, €

38,35

## Отвертки

### Набор изолированных отверток BE-9881S/9882S

- Набор из 5 изолированных отверток ERGO™
- BE-9881S: под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5) и Phillips (PH1, PH2)
- BE-9882S: под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5) и Pozidriv (PZ1, PZ2)



Цена, €, BE-9881S

39,85

Цена, €, BE-9882S

38,83

### Набор отверток с T-образной рукояткой 903T

- Набор отверток с T-образной рукояткой, 6 штук
- Под винты с шестигранным гнездом: 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (903T-1)
- Под винты TORX®: T-15, T-20, T-25, T-30, T-40 (903T-2)



Цена, €, 903T-2

41,48



Цена, €, 903T-1

44,86

### Набор изолированных отверток Tekno+ 202.035

- Набор изолированных отверток Tekno+, 6 штук + тестер
- Под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5) и Phillips (PH0, PH1, PH2)
- В картонной коробке



Цена, €

55,08

### Набор отверток в пластиковом футляре Tekno+

- Набор отверток в пластиковом футляре
- 202.001-PC: 5 штук, под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5) и Phillips (PH1, PH2)
- 202.005-PC: 6 штук, под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5, 6.5) и Phillips (PH1, PH2)
- 202.006-PC: 6 штук, под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5, 6.5) и Pozidriv (PZ1, PZ2)

Цена, €, 202.001-PC

47,57

Цена, €, 202.005-PC

56,80

Цена, €, 202.006-PC

58,71



### Набор отверток Tekno+ 202.005

- Набор из 6 отверток Tekno+
- Под винты со шлицем (3.0, 4.0, 5.5, 6.5) и Phillips (PH1, PH2)
- В картонной коробке



Цена, €

46,46

### Набор ударных отверток Tekno+ 202.020

- Набор из 6 ударных отверток Tekno+
- Под винты со шлицем (5.5, 6.5, 8.0) и Phillips (PH1, PH2, PH3)
- В картонной коробке



Цена, €

90,56



## Шарнирно-губцевый инструмент

### Силовые кусачки 1520 G

- Силовые кусачки с высокоточными режущими кромками
- Отделка: Оксидирование, антикоррозийное покрытие
- Материал: Высококачественная легированная сталь, двухкомпонентные рукоятки из термоэластопласта и прочного полипропилена обеспечивают отличный захват
- Подходят для резки рояльной, твердотянутой и мягкой проволоки
- Мощный рычаг обеспечивает исключительные эксплуатационные характеристики при минимальном усилии
- Высокоточные режущие кромки с индукционной закалкой до 63-64 HRC

Цена, €

34,51



### Набор шарнирно-губцевого инструмента 9897

- Набор инструментов: Переставные клещи 8224, бокорезы 2101G-160, универсальные плоскогубцы 2628G-180 и плоскогубцы с удлиненными губками 2430G-160



ergo®

Цена, €

92,78

### Набор съемников стопорных колец 28-29/S4

- 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



Цена, €

95,20

### Набор изолированного инструмента 9860S

- Соответствует стандартам IEC 60900
- Бокорезы, плоскогубцы с плоскими и узкими губками
- Упакованы в картонную коробку в фирменных цветах



Цена, €

133,95



### Круглогубцы 2521 G-140

- Круглогубцы ERGO™
- Соответствует стандартам ISO 5745
- Высококачественная легированная сталь, оксидирование, антикоррозионная обработка
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Особенно подходят для кручения проволоки
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения

ergo®

Цена, €

19,46



### Универсальный нож SB-2444

- Крепкий нож с лезвием из нержавеющей стали для широкой сферы использования
- Удобная и безопасная двухкомпонентная рукоятка
- Длина - 220 мм, длина лезвия - 102 мм
- Поставляется в пластиковых ножнах с клипсой для ремня
- Упаковка для розничной продажи на картонной карте с отверстием для подвешивания



Цена, €

9,99

## Шарнирно-губцевый инструмент

### Бокорезы ERGO™ 2101G

- Бокорезы с рукоятками ERGO™
- Отделка: Чернение, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь, двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика для надежного захвата
- Режущие кромки закалены
- Бокорезы с прогрессивной геометрией режущих кромок для отрезки твердых материалов (рояльная проволока) около шарнира и мягких материалов (медная проволока и электропроводка с изоляцией) около вершины губок
- Винтовое соединение гарантирует отличную работу и ровное прилегание режущих кромок
- Уменьшенное расстояние от оси вращения до режущих кромок дает большее отношение длин рычагов и повышает режущую способность
- Скругленные губки облегчают работу в ограниченном пространстве
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения



Артикул	В упаковке	Длина губок	Цена, €
2101G-160	5	160	24,27
2101G-180	5	180	26,70

### Пассатижи ERGO™ 2628G

- Универсальные плоскогубцы ERGO™
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Режущие кромки позволяют резать такие твердые материалы как рояльная проволока и пружинная стальная проволока
- Поверхности губок хорошо подходят для захвата деталей плоской и круглой формы
- Скругленные губки обеспечивают удобный доступ в ограниченном пространстве
- Шарнир с уменьшенным расстоянием от оси до режущих кромок дает большее отношение длин рычагов и повышает режущую способность
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения



Артикул	В упаковке	Длина губок	Цена, €
2628 G-180	5	180	19,45
2628 G-200	5	200	21,00

### Переставные клещи ERGO™ 8224

- Переставные клещи ERGO™
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Закаленные губки для захвата плоских предметов и труб
- Надежный захват благодаря зубцам на губках
- Быстрая регулировка размера нажатием одной кнопки



Цена, €  
**35,54**

### Переставные клещи ERGO™ 8231

- Переставные клещи ERGO™
- Отделка: Оксидирование, антикоррозионная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Закаленные губки для захвата плоских предметов и труб
- Надежный захват благодаря зубцам на губках
- Большая величина развода губок в комбинации с короткими рукоятками
- Прекрасный инструмент для сантехнических и прочих механических работ, требующих переноски инструмента с места на место
- Быстрая регулировка в 13 положениях параллельных губок одной рукой, путем нажатия кнопки на верхней ручке



Цена, €  
**30,92**

## Плоскогубцы

### Плоскогубцы с удлиненными губками 2430 G

- Узкогубцы ERGO™
- Соответствует стандартам ISO 5745
- Материал: Высококачественная легированная сталь, оксидирование, антикоррозионная обработка
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Тонкие полукруглые губки с насечкой
- Острые кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру медного провода с электроизоляцией
- Узкие губки обеспечивают надежный захват детали и позволяют работать в ограниченном пространстве
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения



Артикул	В упаковке	Длина губок	Цена, €
2430 G-160	5	160	20,92
2430 G-200	5	200	25,13

### Плоскогубцы с удлиненными загнутыми губками 2427 G

- Узкогубцы ERGO™, с губками, загнутыми под углом 60°
- Соответствует стандартам ISO 5745
- Материал: Высококачественная легированная сталь, оксидирование, антикоррозионная обработка
- Двухкомпонентные рукоятки ERGO™ из жесткого полипропилена с накладками из термопластика обеспечивают надежный захват
- Тонкие полукруглые губки с насечкой
- Острые кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру медного провода с электроизоляцией
- Узкие губки обеспечивают надежный захват детали и позволяют работать в ограниченном пространстве
- Оснащены возвратной пружиной с функцией включения/выключения



Артикул	В упаковке	Длина губок	Цена, €
2427 G-160	5	160	23,44
2427 G-200	5	200	28,12

### Набор съемников стопорных колец 9938

- 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



Цена, €  
**144,53**

### Универсальный трубный ключ 141-143

- Улучшенный дизайн, ключ с узкими губками дает хорошую досягаемость даже в ограниченном пространстве
- Запатентованная прогрессивная форма зубьев обеспечивает отличный захват
- Изготовлен из высоколегированной стали, с антикоррозионным покрытием, губки подвергнуты индукционной закалке
- Раскрытие губок: модель 141 – до 45 мм, модель 142 – до 66 мм, модель 143 – до 90 мм



Цена, € , 141  
**35,19**

Цена, € , 142  
**47,33**

Цена, € , 143  
**77,31**

## Кольцевые пилы

### 3830 Биметаллические кольцевые пилы Sandflex®

- Биметаллические пилы SANDFLEX® прекрасно работают по большинству материалов, таких как дерево, черные и цветные металлы, нержавеющая сталь
- Подходят ко всем мощным ручным дрелям и сверлильным станкам
- Боковые отверстия позволяют легко удалять продукты пиления
- Максимальная глубина пиления 38 мм (1 1/2")
- Шаг 4/6 зуба на дюйм
- Все кольцевые пилы типа С комплектуются подвесом и вложенной инструкцией, выполняющей дополнительную защитную функцию для зубьев пилы
- Максимальный размер отверстия = номинальный размер кольцевой пилы +1,5 мм./-0,0мм



Артикул	Размеры, мм	Вес, г	Цена, €
3830-14-C	14	2	7,53
3830-16-C	16	22	7,53
3830-17-C	17	22	7,53
3830-19-C	19	30	7,53
3830-20-C	20	35	7,53
3830-21-C	21	45	7,53
3830-22-C	22	55	7,53
3830-24-C	24	60	7,53
3830-25-C	25	60	7,84
3830-27-C	27	60	8,22
3830-29-C	29	70	8,22
3830-30-C	30	75	8,22
3830-32-C	32	75	8,22
3830-33-C	33	75	8,22
3830-35-C	35	75	8,95
3830-37-C	37	75	8,95
3830-38-C	38	80	8,95
3830-40-C	40	90	8,95
3830-41-C	41	95	8,95
3830-43-C	43	105	8,95
3830-44-C	44	110	10,07
3830-46-C	46	115	10,07
3830-48-C	48	115	10,07
3830-50-C	50	120	10,07
3830-51-C	51	120	10,07
3830-52-C	52	120	11,79
3830-54-C	54	160	11,79
3830-55-C	55	160	11,79

Артикул	Размеры, мм	Вес, г	Цена, €
3830-56-C	56	160	11,79
3830-57-C	57	170	11,79
3830-59-C	59	170	11,79
3830-60-C	60	180	11,79
3830-64-C	64	190	12,82
3830-65-C	65	190	12,82
3830-67-C	67	230	12,82
3830-68-C	68	230	12,82
3830-70-C	70	250	12,82
3830-73-C	73	250	12,82
3830-76-C	76	250	14,05
3830-79-C	79	250	14,05
3830-83-C	83	310	14,05
3830-86-C	86	310	14,05
3830-89-C	89	350	14,05
3830-92-C	92	380	15,97
3830-95-C	95	390	17,29
3830-98-C	98	410	18,21
3830-102-C	102	420	19,03
3830-105-C	105	460	20,26
3830-108-C	108	460	23,41
3830-111-C	111	460	23,63
3830-114-C	114	530	24,16
3830-121-C	121	600	28,87
3830-127-C	127	650	29,04
3830-133-C	133	650	32,68
3830-140-C	140	650	34,48
3830-146-C	146	650	38,10

## Кольцевые пилы

### Набор кольцевых пил 3834-SET-73-22/68

- Набор биметаллических кольцевых пил SANDFLEX® включает в себя размеры, наиболее часто используемые при электромонтажных работах
- Включает в себя оснастку и кольцевые пилы размеров: 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68 мм



Цена, €  
**140,43**

### Набор кольцевых пил 3834-SET-103

- Подходят ко всем мощным ручным дрелям и сверлильным станкам
- Максимальная глубина пиления 38 мм (1 1/2")
- Шаг 4/6 зуба на дюйм
- Максимальный размер отверстия = номинальный размер кольцевой пилы +1,5 мм./-0,0мм



Цена, €  
**125,25**

### Набор напильников 1-476-04-3-2

- Рукоятки ERGO™
- Набор напильников с двойной бархатной насечкой для тонких работ и доводки поверхности
- Включает - плоский, пазовый, квадратный, треугольный, полукруглый и круглый
- Поставляется в пластмассовом складывающемся чехле с отверстием для подвески
- Тип насечки: 3 = Бархатная



Цена, €  
**36,07**

### Набор надфилей 2-470-16-2-0

- Для чистового опилования и полирования
- Используется при лекальных, граверных и ювелирных работах, при изготовлении часовых механизмов, в точной механике
- Набор из 6 надфилей в пластиковом чехле с подвесом
- Содержит по одному надфилю следующих типов: плоский, плоский заостренный, полукруглый, круглый, трехгранный и квадратный
- В комплект входит одна ручка 9-488-02-10
- Тип насечки: 2 = Бархатная



Цена, €  
**32,20**

### Набор напильников 1-478-10-1-2

- Набор из 5 напильников с рукоятками ERGO™
- Для опилования плоских поверхностей, острых углов и заплечиков, а также для снятия заусенец
- Для опилования отверстий, больших закруглений и вогнутых поверхностей
- Высокая производительность съема материала
- Упакованы в пластмассовый чехол с завязками и дополнительную картонную коробку для удобного хранения
- Содержит по одному слесарному напильнику следующих типов: драчевый плоский, личный плоский, драчевый квадратный, драчевый полукруглый и драчевый круглый
- Тип насечки: 1 = Драчевая, 2 = Личная



Цена, €  
**38,52**

## Инструменты для резки металла

### Биметаллические полотна по металлу 3906-300

- Практически неломящееся биметаллическое ножовочное полотно с точными зубом для всех видов работ по металлу
- Само полотно изготовлено из прочной и гибкой пружинной стали, а зубья вышлифованы в наваренной полоске из высоколегированной быстрорежущей стали. В результате гарантируется сохранение остроты зубьев на протяжении долгого времени
- Полотна Sandflex® сочетают высокую режущую способность и износостойкость с высокой гибкостью, и во всех отношениях превосходят любые полотна, изготовленные из быстрорежущей или обычной гибкой стали
- TPI (количество зубьев на дюйм) - 18, 24 или 32 зуба

#### Упаковка:

- 100: 10 связок по 10 полотен в черной пластмассовой коробке с прозрачной крышкой.
- 3P: 3 полотна, по одному 18, 24 и 32 TPI, в пластиковой коробке, в ящике 10 упаковок.

Артикул	В упаковке	Размер, мм	TPI	Цена, за шт., €
3906-300-18-100	100	300x13x0.65	18	1,45
3906-300-24-100	100	300x13x0.65	24	1,45
3906-300-32-100	100	300x13x0.65	32	1,45
3906-300-3P	100	300x13x0.65	18/24/32	5,02



### Ручная ножовка по металлу ERGO™ 325

- Рамка ножовки разработана в соответствии с научно признанной программой ERGO™
- Эргономичная конструкция с удобным захватом
- Цельноалюминиевая рамка обеспечивает очень сильное натяжение полотна для получения прямого, точного и аккуратного пропила
- Полотно центрируется для надлежащего баланса
- Пружинный механизм натяжения полотна гарантирует быструю и удобную смену полотен
- Допускает установку полотна под углом 55°
- Оснащается 300 мм (12") надежным и прочным биметаллическим полотном Sandflex® с шагом 24 зуба на дюйм, обладающим превосходной режущей способностью



Цена, €

**33,08**

### Мини-ножовка 208

- Удобная и простая в обращении мини-ножовка для резания в труднодоступных местах
- Оснащается 300 мм (12") надежным и прочным биметаллическим полотном Sandflex® с шагом 24 зуба на дюйм, обладающим превосходной режущей способностью

Цена, €

**9,51**



## Молотки

### Слесарный молоток 481

- Слесарный молоток немецкого типа для работы по металлу
- Ручка из высококачественного ясеня, прямое волокно, без сучков
- Соответствует стандартам DIN 1041



Артикул	481-300	481-500	481-1000
В упаковке	4	4	4
Длина, мм	300	300	300
Вес, г (без ручки)	300	500	1000
Цена, €	9,10	11,53	16,89

### Кувалда малая 484

- Кувалда с немного выпуклыми бойками
- Ручка из высококачественного американского ореха, прямое волокно, без сучков
- Соответствует стандартам DIN 6475



Артикул	484-1500	484-2000
В упаковке	4	2
Длина, мм	260	310
Вес, г (без ручки)	1500	2000
Цена, €	22,02	24,29

### Кувалда большая 489

- Мощная кувалда со слегка выпуклыми бойками
- Термически обработанный боек с мягкой торцевой поверхностью и твердой серединой
- Более мягкая ударная часть предотвращает появление трещин или дробление, а твердый сердечник защищает место присоединения к ручке
- Прочная ручка из резины, усиленная стержнями из высокоуглеродистой стали



Артикул	489-2700	489-3600
В упаковке	1	1
Длина, мм	752	788
Вес, г (без ручки)	2700	3600
Цена, €	158,96	191,14

### Молоток с нейлоновыми наконечниками 3625S

- Молоток с нейлоновыми бойками
- Стальная ручка с резиновым захватом
- К заказу доступны запасные наконечники - 3625WL



Артикул	3625S-28	3625S-35	3625S-44
В упаковке	6	6	6
Длина, мм	255	285	300
Вес, г (без ручки)	325	630	1150
Цена, €	16,25	21,67	30,68

## Пластиковые ящики для инструментов / Защитные очки

### Пластиковый инструментальный ящик РТВ 252560

- Из композитного полипропилена
- Большое внутреннее пространство
- Съемный лоток
- Отверстие для навесного замка
- Нескользящая рукоятка
- Размеры 340x560x340
- Ящик поставляется без инструмента



Цена, €  
**50,54**

### Пластиковый инструментальный ящик РТВ 202660

- Из композитного полипропилена
- Большое внутреннее пространство
- Съемный лоток
- Отверстие для навесного замка
- Нескользящая рукоятка
- Размеры 290x660x270
- Ящик поставляется без инструмента



Цена, €  
**42,42**

### Пластиковый инструментальный ящик РТВ 2026602

- Из композитного полипропилена
- Большое внутреннее пространство
- Два съемных органайзера в крышке
- Съемный лоток
- Отверстие для навесного замка
- Нескользящая рукоятка
- Размеры 290x660x270
- Ящик поставляется без инструмента



Цена, €  
**48,74**

### Защитные очки 3870

- 99,9% защита от ультрафиолета
- Гибкие фильтры - удобные и безопасные
- Фильтры из поликарбоната

AS - стойкие к царапинам  
HV - отличная видимость  
SP - солнцезащитные  
UV - защита от ультрафиолета  
AF - для пасмурной погоды



Артикул	В упаковке	Характеристики	Цена, €
3870-SG11	6	UV, AS	8,88
3870-SG12	6	UV, SP	8,88
3870-SG13	6	UV, AS, HV	14,80
3870-SG22	6	UV, SP	11,85
3870-SG31	6	UV, AF, AS	14,80
3870-SG32	6	UV, SP	14,80

## Вспомогательный инструмент

### Набор ступенчатых сверл 228-SET

- Для проделывания отверстий в тонком листовом металле
- Ступенчатое сверло с покрытием из нитрида титана, увеличивающего его срок службы в 4-5 раз по сравнению с обычными сверлильными коронками
- Набор из 3 ступенчатых сверл из быстрорежущей стали, следующих размеров:  
от 4 до 12 мм с шагом 1 мм  
от 4 до 22 мм с шагом 2 мм  
от 5 до 35 мм с шагом 2 мм



Цена, €  
**154,21**

### Набор сверл из быстрорежущей стали 451-MB-3

- Сверла из быстрорежущей стали для сверления бронзы, латуни, углеродистой стали, чугуна, легированных сталей и нержавеющей сталей
- Изготовлены методом накатки
- Соответствуют стандарту DIN 338
- Содержит 25 сверл от 1.0 до 13.0 мм x 0.5 мм, в металлическом кейсе



Цена, €  
**85,01**

### Параллельные тиски 601001250

- Поворотные верстачные тиски
- Материал: Высококачественная сталь
- Высокопрочные, со сменными губками
- Многозаходная резьба, усиленный винт
- Плавное движение
- Могут использоваться с поворотной базой 833B
- Запасные части: Губки - 6010M; Винт - 6010H



Цена, €  
**325,29**

### Рулетки серия МТВ-М

- МТВ - рулетка с метрической шкалой и магнитным наконечником
- Легкочитаемое полотно с двусторонней градуировкой и нейлоновым покрытием
- Класс точности 2
- Автоматическое запирание полотна
- Зажим на пояс



Артикул	МТВ-3-16-М	МТВ-5-25-М
Ширина полотна	16 мм	25 мм
Длина полотна	3 м	5 м
Цена, €	7,73	15,94

### Набор выколоток 3734S/6

- Отделка: Лакированное покрытие, медного цвета, ударопрочная головная часть
- Материал: Экстра ванадиевая сталь
- В лакированном металлическом ящике черного цвета



Цена, €  
**34,82**

### Набор зубил и кернеров 3736S/6

- Отделка: Лакированное покрытие, медного цвета, ударопрочная головная часть
- Материал: Экстра ванадиевая сталь
- В лакированном металлическом ящике черного цвета



Цена, €  
**28,86**