



A registered trademark of SNA Europe Group



# Каталог Автоинструмента



- ▶ Хранение инструмент
- ▶ Пневматический инструмент
- ▶ Динамометрический инструмент
- ▶ Гидравлический инструмент
- ▶ Гаражное оборудование
- ▶ Освещение
- ▶ Диагностические устройства



- ▶ Инструмент для работы с двигателем и трансмиссией
- ▶ Автомобильная электрика
- ▶ Инструмент для замены масла
- ▶ Инструмент для работы с тормозной системой
- ▶ Инструмент для работы с выхлопной системой



- ▶ Инструмент для работы с подвеской
- ▶ Слесарный инструмент
- ▶ ERGO™



## 01 ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ..... 7



|  |    |
|--|----|
| Серия 1475K .....                      | 8  |
| Размер 40" – 12 выдвижных ящиков.....  | 9  |
| Размер 40" – 7/6 выдвижных ящиков..... | 10 |
| Размер 26" – 8 выдвижных ящиков.....   | 11 |
| Инструментальные тележки и модули..... | 12 |
| Серия 1470K .....                      | 14 |
| Инструментальные модули .....          | 16 |
| Система Т-Модуль .....                 | 17 |
| Наборы.....                            | 24 |

## 02 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ..... 27

|  |    |
|--|----|
| Введение .....   | 28 |
| Особые характеристики пневматического инструмента Bahco.....               | 29 |
| Пневматические гайковерты .....  | 30 |
| Пневматические трещотки .....  | 33 |
| Пневматические дрели .....   | 35 |
| Шлифовальный инструмент.....   | 36 |
| Пневматические отвертки.....   | 37 |
| Пневматические шлифовальные машинки и иной пневматический инструмент ..... | 38 |
| Слесарный пневматический инструмент .....                                  | 40 |
| Аксессуары и дополнительное оборудование .....                             | 41 |
| Ударные головки.....   | 43 |



## 03 ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ..... 49



|  |    |
|--|----|
| Электронные динамометрические ключи.....   | 50 |
| Механические динамометрические ключи ..... | 51 |
| Насадки .....                              | 53 |
| Динамометрические отвертки .....           | 54 |
| Усилители крутящего момента.....           | 55 |
| Динамометрический тестер.....              | 56 |

## 04 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ..... 57

|  |    |
|--|----|
| Линейка гидравлического инструмента .....            | 58 |
| Устройства для подъема двигателя и трансмиссии ..... | 60 |
| Автомобильные подъемники.....                        | 63 |
| Гидравлическое оборудование .....                    | 70 |



## 05 ГАРАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..... 71

## 06 ОСВЕЩЕНИЕ ..... 75

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Беспроводные светодиодные лампы..... | 76 |
| Компактные беспроводные лампы .....  | 77 |
| Лампы с проводом .....               | 78 |
| Беспроводные подкапотные лампы.....  | 79 |
| Проводные прожекторы .....           | 80 |



|   |   |   |
|---|---|---|
|    | <b>07 ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА.....81</b>                           |   |
|   | Инспекционные камеры.....82   |   |
|   | Видеоскопы.....83   |   |
|   | Кабели для объективов и зеркала.....84                                |   |
|   | Инструменты звуковой диагностики.....85                               |   |
|   | Инспекционные зеркала.....86  |   |
|   | Измерительные устройства.....89                                       |   |
|   | Иное диагностическое оборудование.....91                              |   |
|   | <b>08 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ДВИГАТЕЛЕМ.....93</b>                   |    |
|   | Инструмент для работы с двигателем.....94                             |   |
|   | Инструмент для свечей зажигания.....120                               |   |
|    | <b>09 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТРАНСМИССИЕЙ И КОЛЕСАМИ..... 125</b>    |   |
|   | <b>10 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С АККУМУЛЯТОРНЫМИ БАТАРЕЯМИ ..... 133</b> |    |
|   | Пусковые устройства.....134   |   |
|   | Тестеры аккумуляторных батарей.....139                                |   |
|   | <b>11 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 141</b>          |  |
|   | Тестер разъемов.....142   |   |
|   | Иные тестеры.....145  |   |
|   | <b>12 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА ..... 147</b>                       |  |
|   | Инструмент для замены масла.....148                                   |   |
|   | Инструмент для работы с различными смазочными материалами.....156     |   |
|  | <b>13 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМОЙ ..... 157</b>        |  |
|  | <b>14 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМОЙ ..... 161</b>        |   |
|   | <b>15 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОДВЕСКОЙ ..... 163</b>                 |   |
|   | <b>16 СЛЕСАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ..... 167</b>                              |   |
|   | <b>17 ERGOTM ..... 171</b>  |   |
|   | Концепция ERGOTM.....172  |   |
|   | Эргономичный инструмент – что это такое?.....173                      |   |
|   | ERGOTM Разводные ключи / ERGOTM Трещотки.....174                      |   |
|   | ERGOTM Отвертки.....175   |   |
|   | ERGOTM Отвертки с изоляцией.....176                                   |   |
|   | ERGOTM Пассатижи.....177  |   |
|   | ERGOTM Наборы.....181   |   |
|  | <b>ВКЛЮЧАЕТ ТАБЛИЦЫ ..... 182</b>                                     |   |

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Артикул



Размер коробки мм



Вес коробки кг



Вес товара кг



Вес товара г



Количество в упаковке



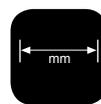
Описание



EAN код



Цена



Длина мм



Длина дюймы



Высота мм



Ширина дюймы



Внешние габариты ящика



Внутренние габариты ящика



Количество ящиков



Цвет



Верх



Внешний квадрат Дюймы



Внутренний квадрат Дюймы



Максимальный крутящий момент в реверсивном режиме Nm



Диапазон Nm



Диапазон cNm



Момент на входе Nm



Момент на выходе Nm



Диапазон фут фунт



Диапазон дюйм фунт



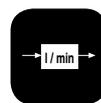
Размер сварного профиля Мм



Скорость вращения об/мин



Звуковое давление dBA



Потребление воздуха л/мин



Выходная мощность



Входное отверстие Дюймы



Рекомендуемый минимальный диаметр шланга Мм



Патрон/Размер цанги Мм



Размер ремня/диска Мм



Eccentric mm



Уровень вибрации м/с²



Вставка Мм



Тяговая мощность кг



Объем мл



Рекомендуемое давление Бар

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|    |    |    |    |    |    |    |
| Максимальное рабочее давление МПа   | Объем Мл  | Входное отверстие мм  | Коэффициент   | Без возврата  | Рабочая температура °С  | Размер головки мм/дюйм  |
|    |    |    |    |    |    |    |
| Размер бит Мм   | Длина бит Мм  | Грузоподъемность Кг   | Грузоподъемность Тонн   | Минимальная высота подхвата мм  | Максимальная высота подъема мм  | Минимальная высота подъема мм   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Размер магнита мм   | Диаметр мм  | Приложение  | Производитель   | Модель  | Двигатель   | Номер двигателя   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Год выпуска   | Сертификат CE   | Сертификат TUV  | Максимальная длина мм   | TORX®   | PH  | PZ  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Прямой шлиц   | Острие  | Длина головки мм  | Выходной размер головки   | Нагрузка на ось   | Переходник  | Включает:   |
|  |  |  |  |  |  |   |
| Диаметр мм  | Вместимость литры   | Производительность л/мин  | Тип нарезки   | Диаметр нарезки   | Режущая способность   |   |

**Профессиональная гордость и компетентность вдохновляли мастеров в течение нескольких поколений. Более ста лет назад мы были воодушевлены желанием сделать такой инструмент, который позволил бы им реализовать эти качества в своей работе с максимальной отдачей..**

Пилы, носящие марку Ваhco, были впервые произведены в Швеции в далеком 1886 году. Они были сделаны из такой же фрезерованной стали, используемой для высококачественных рыболовных крючков, и наш символ «крючок и рыба» был выбран, чтобы показать исключительную прочность и качество продукции. Сегодня Ваhco – лидер мирового рынка, выпускающий такие инструменты, как ручные пилы, гаечные ключи, отвертки, разводные ключи, резак, напильники, ленточные пилы, молотки, стамески, кольцевые пилы, лучковые пилы и полотна к ним. Ассортимент продукции постоянно обновляется и в настоящий момент включает широкий ряд динамометрических инструментов и диагностического оборудования.

Дух изобретательства и постоянного улучшения качества, который с самого начала определял место инструментов Ваhco 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. Стремление к превосходству нашло отражение в революционной серии инструментов Ваhco ERGOTM, которые создаются совместно с профессиональными пользователями, специалистами по эргономике и техническому дизайну и уменьшают такие негативные эффекты как напряжение в мышцах и структуре кости.

Вдохновляемые сильной связью профессионального мастера с его любимым инструментом, мы применяем наши научные достижения, чтобы сделать работу с инструментом легче, безопаснее, более продуктивной...и, конечно, доставляющей удовольствие! Вот почему профессионалы во всем мире выбирают бренд с «крючком и рыбой». Это наш вклад в профессиональную гордость и компетентность!

## **РЕВОЛЮЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВАНСО АУТО**

Ваhco запускает одну из самых значимых товарных линеек, которая позволит нам, будучи известным производителем ручного инструмента с хорошей репутацией, также стать поставщиком инструмента для автомобильной индустрии и авторемонтных мастерских. Изначально, в 2009 году были представлены линейки пневматического, динамометрического инструмента, а также тележек для хранения инструмента. Сегодня Ваhco с гордостью представляет 225 новых товаров, для использования в авторемонтной индустрии. Линейка включает в себя инструменты для использования при ремонте любых транспортных средств – от маленьких легковых автомобилей до крупных грузовиков..

Это основная линейка и большой шаг для нашего сильного и широко известного бренда! Ваhco является поставщиком традиционного ручного инструмента для автомобильного сегмента на протяжении многих лет. Сейчас мы предлагаем широкий ассортимент специализированного оборудования, что поможет нам стать поставщиком полного спектра инструментов для использования в авто индустрии. Наши инструменты одинаково хорошо подходят как для автомобильного производства, так и для авто ремонта.

К уже имеющемуся широкому ассортименту продукции Ваhco мы добавили линейки гидравлического инструмента, инструмента для замены масла, инструмента для работы с выхлопной системой, разнообразное диагностическое оборудование, пусковые и диагностические устройства для аккумуляторных батарей, и многое-многое другое! Линейка Ваhco Авто удовлетворит потребность авторемонтных компаний, в любых инструментах и технических решениях.

Более 200 новых инструментов для автомобильной индустрии уже выпущены. Новые артикулы появятся в будущем. Цель Ваhco – стать поставщиком полного спектра инструмента для обслуживания транспортных средств.

Мы рады расширить свой вклад в результат работы профессионалов



01

BAHCO

# ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА



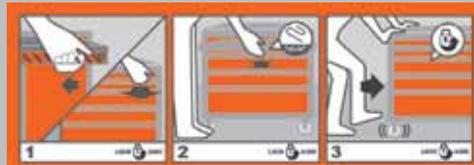
### ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК

## Крепкие, надежные и тщательно спроектированные

Новая серия инструментальных тележек 1475К – это результат безоголосного стремления к идеалу. Мы предлагаем широкий ассортимент тележек, рассчитанных на эксплуатацию в тяжелых условиях, которые смогут удовлетворить самые взыскательные требования пользователей. Вы можете выбрать требуемый размер, комбинацию ящиков, материал верха тележки и ее цвет.

#### Система Lock & Go

Теперь не нужно каждый раз запирать ящики на ключ, во избежание открывания при перемещении. Уникальная система Lock & Go предотвращает произвольное открывание ящика, после того, как Вы его захлопнули.



#### Высококачественное покрытие

Новая глянцевая краска, стойкая к царапинам, аналогичная автопокрытиям.



#### Крепкие колеса

Крепкие колеса (125 x 50 мм, два фиксированных, два поворотных с тормозом) обеспечивают стабильность, облегчают перемещение и не оставляют следов на полу.



#### Ящики

Направляющие на подшипниках. Полностью выдвигаемые. Допустимая нагрузка на ящик – 45 кг.



#### Ручки из полированного алюминия

Современный дизайн и легкий вес.



#### Корпус с двойной стенкой

Выдвижные ящики и направляющие способны функционировать даже при повреждении корпуса.

#### Система Т-Модуль

Выбирайте инструментальную тележку в соответствии со своими нуждами и комбинируйте наполнение с помощью Т-Модулей.



**900-1.100 kg**  
Допустимая статическая нагрузка

**45 kg**  
Допустимая нагрузка на ящик

РАЗМЕР 40"

«Пополнение в семействе»

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 12 ЯЩИКАМИ

- Верх из нержавеющей стали

Банско представляет...

**ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ**

|                 |  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|--|-----------------|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 1475KXL12PSPTSS  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|                 | 985 x 1016 x 501   |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|                 | 137  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|                 | XL12 Профессиональная инструментальная тележка, оранжевая  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|                 | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">1 x 131</td> </tr> <tr> <td>4 x 65,5</td> <td>2 x 65,5</td> </tr> <tr> <td>1 x 131</td> <td>2 x 131</td> </tr> <tr> <td>1 x 196,5</td> <td>1 x 196,5</td> </tr> </table>   | 1 x 131         |  | 4 x 65,5       | 2 x 65,5       | 1 x 131         | 2 x 131         | 1 x 196,5       | 1 x 196,5       |
| 1 x 131         |  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 4 x 65,5        | 2 x 65,5   |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 1 x 131         | 2 x 131  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 1 x 196,5       | 1 x 196,5  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
|                 | <table border="1"> <tr> <td colspan="2">118 x 881 x 445</td> </tr> <tr> <td>53 x 280 x 445</td> <td>53 x 543 x 445</td> </tr> <tr> <td>118 x 280 x 445</td> <td>118 x 540 x 445</td> </tr> <tr> <td>184 x 280 x 445</td> <td>184 x 540 x 445</td> </tr> </table> | 118 x 881 x 445 |  | 53 x 280 x 445 | 53 x 543 x 445 | 118 x 280 x 445 | 118 x 540 x 445 | 184 x 280 x 445 | 184 x 540 x 445 |
| 118 x 881 x 445 |  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 53 x 280 x 445  | 53 x 543 x 445   |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 118 x 280 x 445 | 118 x 540 x 445  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |
| 184 x 280 x 445 | 184 x 540 x 445  |                 |  |                |                |                 |                 |                 |                 |



**Лучший в  
хранении  
инструмента!**

| 1475KXL12PCTSS  | 40" | 12 |  | Västerås Black  |
|-----------------|-----|----|--|-----------------|
| 1475KXL12PCMTSS | 40" | 12 |  | Stockholm Blue  |
| 1475KXL12PDGTSS | 40" | 12 |  | Göteborg Blue   |
| 1475KXL12PEVTSS | 40" | 12 |  | Malmö Violet    |
| 1475KXL12PSPTSS | 40" | 12 |  | Bahco Orange    |
| 1475KXL12PJTSS  | 40" | 12 |  | Lidköping Green |
| 1475KXL12PSVTSS | 40" | 12 |  | Enköping Red    |

## РАЗМЕР 40"

Классика

### ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ

- Обрезиненный верх



|  |  |
|--|--|
|  | 1475KXL7PSP  |
|  | 985 x 1016 x 501   |
|  | 103  |
|  | XL7 Профессиональная инструментальная тележка, оранжевая |
|  | 3 x 65,5 ■<br>4 x 131 ■                                  |
|  | 53 x 881 x 445 ■<br>118 x 881 x 445 ■                    |

| 1475KXL7PC  | 40" | 7 | ■ Västerås Black  | Standard |
|-------------|-----|---|-------------------|----------|
| 1475KXL7PCM | 40" | 7 | ■ Stockholm Blue  | Standard |
| 1475KXL7PDG | 40" | 7 | ■ Göteborg Blue   | Standard |
| 1475KXL7PEV | 40" | 7 | ■ Malmö Violet    | Standard |
| 1475KXL7PSP | 40" | 7 | ■ Bahco Orange    | Standard |
| 1475KXL7PJJ | 40" | 7 | ■ Lidköping Green | Standard |
| 1475KXL7PAW | 40" | 7 | ■ Bollnäs Green   | Standard |
| 1475KXL7PSV | 40" | 7 | ■ Enköping Red    | Standard |

## РАЗМЕР 40"

Классика

### ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ

- Деревянный верх



|  |  |
|--|--|
|  | 1475KXL7PSPTW  |
|  | 985 x 1016 x 501   |
|  | 115  |
|  | XL7 Профессиональная инструментальная тележка, оранжевая |
|  | 3 x 65,5 ■<br>4 x 131 ■                                  |
|  | 53 x 881 x 445 ■<br>118 x 881 x 445 ■                    |

| 1475KXL7PCTW  | 40" | 7 | ■ Västerås Black  | Wooden |
|---------------|-----|---|-------------------|--------|
| 1475KXL7PCMTW | 40" | 7 | ■ Stockholm Blue  | Wooden |
| 1475KXL7PDGTW | 40" | 7 | ■ Göteborg Blue   | Wooden |
| 1475KXL7PEVTW | 40" | 7 | ■ Malmö Violet    | Wooden |
| 1475KXL7PSPTW | 40" | 7 | ■ Bahco Orange    | Wooden |
| 1475KXL7PJJTW | 40" | 7 | ■ Lidköping Green | Wooden |
| 1475KXL7PSVTW | 40" | 7 | ■ Enköping Red    | Wooden |

## РАЗМЕР 40"

## Классика

### ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ЯЩИКАМИ

- Обрезиненный верх



|  |  |
|--|--|
|  | 1475KXL6PSP  |
|  | 985 x 1016 x 501   |
|  | 100  |
|  | XL6 Профессиональная инструментальная тележка, оранжевая   |
|  | 2 x 65,5 ■<br>3 x 131 ■<br>1 x 196,5 ■                     |
|  | 53 x 881 x 445 ■<br>118 x 881 x 445 ■<br>184 x 881 x 445 ■ |

| 1475KXL6PC  | 40" | 6 | ■ Västerås Black  | Standard |
|-------------|-----|---|-------------------|----------|
| 1475KXL6PCM | 40" | 6 | ■ Stockholm Blue  | Standard |
| 1475KXL6PDG | 40" | 6 | ■ Göteborg Blue   | Standard |
| 1475KXL6PEV | 40" | 6 | ■ Malmö Violet    | Standard |
| 1475KXL6PSP | 40" | 6 | ■ Bahco Orange    | Standard |
| 1475KXL6PJJ | 40" | 6 | ■ Lidköping Green | Standard |
| 1475KXL6PAW | 40" | 6 | ■ Bollnäs Green   | Standard |
| 1475KXL6PSV | 40" | 6 | ■ Enköping Red    | Standard |

## РАЗМЕР 26"

## Классика

### ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 8 ЯЩИКАМИ

- Обрезиненный верх



|  |  |
|--|--|
|  | 1475K8PSP  |
|  | 955 x 677 x 501  |
|  | 80   |
|  | 8 Drawers Профессиональная инструментальная тележка, оранжевая |
|  | 6 x 65,5 ■<br>1 x 131 ■<br>1 x 196,5 ■                         |
|  | 53 x 543 x 445 ■<br>118 x 543 x 445 ■<br>184 x 543 x 445 ■     |

| 1475K8PC  | 26" | 8 | ■ Västerås Black  | Standard |
|-----------|-----|---|-------------------|----------|
| 1475K8PCM | 26" | 8 | ■ Stockholm Blue  | Standard |
| 1475K8PDG | 26" | 8 | ■ Göteborg Blue   | Standard |
| 1475K8PEV | 26" | 8 | ■ Malmö Violet    | Standard |
| 1475K8PSP | 26" | 8 | ■ Bahco Orange    | Standard |
| 1475K8PJJ | 26" | 8 | ■ Lidköping Green | Standard |
| 1475K8PAW | 26" | 8 | ■ Bollnäs Green   | Standard |
| 1475K8PSV | 26" | 8 | ■ Enköping Red    | Standard |

## BAHCO BASE LINE TOOL STORAGE - 1470K SERIES

Руководствуясь стремлением удовлетворить рыночный спрос и представить на рассмотрение заказчиков идеи, воплощенные на практике, Bahco с гордостью представляет уникальные инструментальные тележки с устанавливаемым сверху инструментальным ящиком, которые соответствуют основным требованиям, предъявляемым к хранению инструмента. Кроме того, мы представляем полный ассортимент комплектов инструментальных модулей с системой Т-Модуль, которая позволяет расширить комплектность инструмента и упорядочить его. Все вместе позволяет обеспечить дополнительное место хранения и расширить набор инструментов, исходя из соображений эффективности организации работы, качества и практичности.

### Инструментальные тележки с устанавливаемым сверху инструментальным ящиком серии 1470K

- Высокая допустимая нагрузка, большой объем и возможность работы в тяжелых условиях
- Дополнительное усиление корпуса
- Надежное крепление верхнего инструментального ящика к тележке
- Центральный замок, запираемый ключом
- Полностью выдвижные ящики
- Направляющие на шарикоподшипниках
- 2 стопорных поворотных колеса с шарикоподшипниками



### Инструментальные модули с прокладками из пеноматериалов

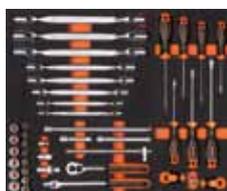
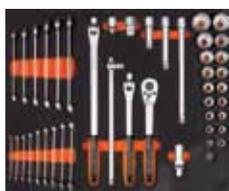
- Почти 50 модулей с инструментом
- Совместимы со всеми инструментальными тележками Bahco
- Система Т-Модуль
- Экологичные пеноматериалы, устойчивые к внешнему воздействию
- Легкость контроля инструментов и идентификация отсутствующих предметов
- Поставляются с инструментом или без



**MODULE**  
System

### Наборы инструментальных модулей

- Готовые наборы инструментов на 3-4-5-7 выдвижных ящиков
- Готовые наборы, состоящие из часто используемых инструментов



## БОЛЬШЕ, ПРОЧНЕЕ И ОРГАНИЧНЕЕ

Мы предлагаем нашим заказчикам качественный продукт с большими возможностями для хранения и отличными эксплуатационными характеристиками.

Линейка продукции позволяет пользователям выбрать модели инструментальных тележек с 5, 6 или 7 выдвижными ящиками, а чтобы обеспечить дополнительное место для хранения, предусмотрен монтаж верхнего инструментального ящика.

Широкий выбор инструментальных моделей с прокладками из пеноматериалов или без них дает уникальную возможность упорядочить все часто используемые и самые необходимые профессиональные инструменты в одном ящике.

Подумайте о профессиональном качестве, подумайте о больших нагрузках и большом объеме хранения, мыслите масштабно, подумайте о Bahco!



### Убедительные эксплуатационные характеристики

- большой корпус вмещает дополнительное количество инструмента
- прочная конструкция позволяет выдерживать тяжелые условия эксплуатации
- более профессиональная и эффективная организация
- отличный выбор инструментов – только все необходимое
- мобильный комплекс для хранения инструментов



# СЕРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 1470К С УСТАНОВЛИВАЕМЫМ СВЕРХУ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ ЯЩИКОМ

Новые инструментальные тележки серии 1470К с устанавливаемым сверху инструментальным ящиком специально разработаны, чтобы соответствовать самым взыскательным требованиям к профессиональному хранению инструмента. Прочная конструкция гарантирует максимальную структурную целостность, позволяя выдерживать большие нагрузки и значительные объемы хранения. Обеспечивает безопасные условия труда и приносит удовольствие от работы.

Выдвижные ящики большого размера:  
Вх543х445мм.  
Увеличенный объем хранения.

Конструкция, предназначенная для эксплуатации в тяжелых условиях с дополнительным усилением  
Совокупная допустимая статическая нагрузка: 600 кг.

Длинные шарикоподшипниковые направляющие  
Полностью выдвигаемые ящики  
Максимально допустимая нагрузка: 30кг

Запирающая система с цилиндрической шпонкой  
Ключи и запирающий механизм повышенной прочности

Запирающая система с фиксатором на конце направляющих  
Не позволяет выдвижным ящикам открываться при перемещении

Корпус с двойной стенкой  
Выдвижные ящики и направляющие способны функционировать даже при повреждении корпуса



Вместимость одна из самых больших в своем классе:  
**0,157 m<sup>3</sup>**



Выдвижные ящики с одной из самых высоких допустимых нагрузок в своем классе:  
**30 kg**



Одна из самых высоких в своем классе статических нагрузок:  
**600 kg**

Колеса 125х30мм с шарикоподшипниками - 2 фиксированных и 2 поворотных со стопором  
Стабильная конструкция, легко перемещать и устанавливать. Резина не оставляет следов

# НОВАЯ СЕРИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК 1470К С УСТАНОВЛИВАЕМЫМ СВЕРХУ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ ЯЩИКОМ: АССОРТИМЕНТ



## ▶ ТЕЛЕЖКА 5 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ

**1470K5**

|        |  mm |  |  |  kg |
|--------|--|---|---|--|
| 1470K5 | 954 x 677 x 501  | 1 x 65,5  | 53,06 x 543 x 445   | 62   |
|        |  | 2 x 131   | 118,57 x 543 x 445  |  |
|        |  | 2 x 196,5   | 184,07 x 543 x 445  |  |

## ▶ ТЕЛЕЖКА 6 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ

**1470K6**

|        |  mm |  |  |  kg |
|--------|--|---|---|--|
| 1470K6 | 954 x 677 x 501  | 3 x 65,5  | 53,06 x 543 x 445   | 66   |
|        |  | 2 x 131   | 118,57 x 543 x 445  |  |
|        |  | 1 x 262   | 249,58 x 543 x 445  |  |



## ▶ ТЕЛЕЖКА 7 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ

**1470K7**

|        |  mm |  |  |  kg |
|--------|--|---|---|--|
| 1470K7 | 954 x 677 x 501  | 5 x 65,5  | 53,06 x 543 x 445   | 68   |
|        |  | 1 x 131   | 118,57 x 543 x 445  |  |
|        |  | 1 x 262   | 249,58 x 543 x 445  |  |

## ▶ ВЕРХНИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С 5 ВЫДВИЖНЫМИ ОТДЕЛЕНИЯМИ

**1480K4**

|        |  mm |  |  |  kg |
|--------|--|---|---|--|
| 1480K4 | 398 x 677 x 501  | 3 x 65,5  | 53,06 x 543 x 445   | 40   |
|        |  | 1 x 131   | 118,57 x 543 x 445  |  |



## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ СЕРИЙ 1475К И 1470К



Новые инструментальные модули позволяют навести порядок на вашем рабочем месте и улучшить его организацию.

Подогнанные по размеру прокладки из пеноматериалов обеспечивают аккуратность и чистоту всех выдвижных ящиков.

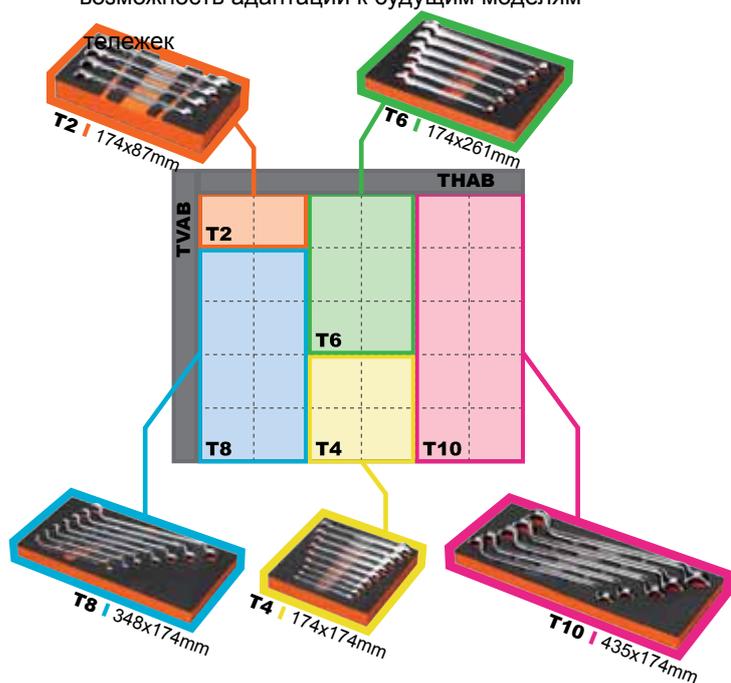
### Особенности

- Возможность установки на все инструментальные тележки Bahco
- Модульная система
- Экологичные материалы, соответствующие требованиям ЕС
- Устойчивость к загрязнению и жидкостям
- Устойчивость к образованию трещин
- Устойчивость к УФ-излучению
- Прокладки из пеноматериалов снижают уровень шума
- Двухцветная окраска быстро поможет найти потерянный предмет
- Доступен с инструментом, либо без него

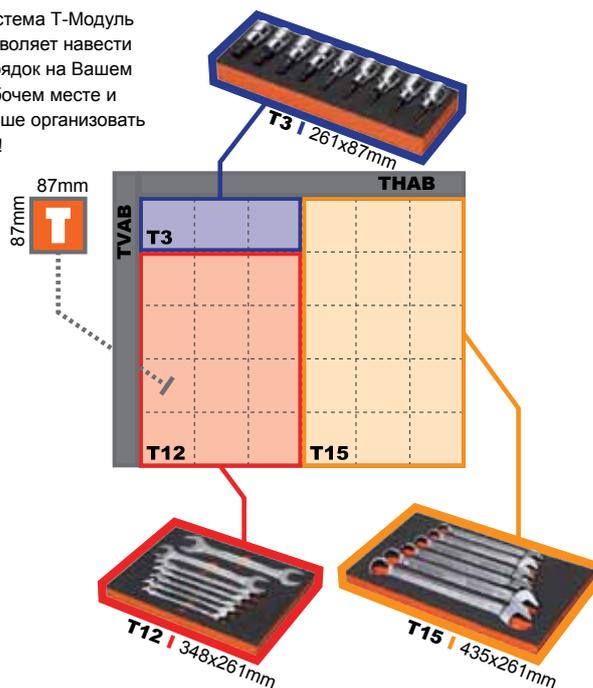


## Система Т-Модуль предлагает многочисленные преимущества

- максимальный объем хранения
- большое количество поддонов для хранения в каждом выдвижном ящике
- различные возможности хранения инструмента
- максимальное использование площади поддонов для хранения
- возможность адаптации к будущим моделям

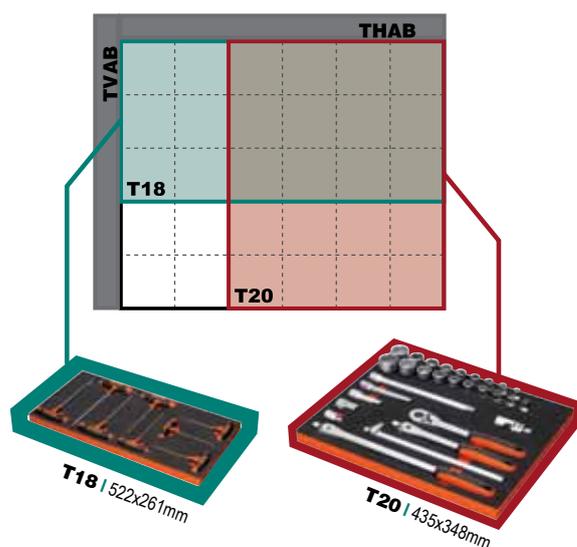


Система Т-Модуль позволяет навести порядок на Вашем рабочем месте и лучше организовать его!



## Т-МОДУЛИ

| Индекс   | Dimensions (mm) |
|----------|-----------------|
| T2       | 174 x 87        |
| T3       | 261 x 87        |
| T4       | 174 x 174       |
| T6       | 174 x 261       |
| T8       | 348 x 174       |
| T10      | 435 x 174       |
| T12      | 348 x 261       |
| T15      | 435 x 261       |
| T18      | 522 x 261       |
| T20      | 435 x 348       |
| Адаптеры |                 |
| TVAB     | 444 x 21        |
| THAB     | 519 x 9         |



Комбинируйте модули по своему желанию!

Вы можете выбрать из широкого спектра модулей то, что нужно именно Вам и удобно разместить в тележках для инструмента Bahco..

# ▶ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МОДУЛИ - АССОРТИМЕНТ

49 модулей с инструментом/ 6 пустых модулей/ 2 адаптера

## Рожковые гаечные ключи 6М, 5 штук

**T3**

| Артикул       | Описание   | EAN код       |
|---------------|--|---------------|
| 6M/T3/5       | Модуль T3, набор из 5 рожковых гаечных ключей серия 6М | 7314150136384 |
| 6M-SBS10/T3/E | Модуль T3, 6M/SBS рожковые гаечные ключи, пустой       | 7314150136919 |

 **Хромоникелевое покрытие, матовая отделка**  
6-7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm **5 штук**

## Комбинированные гаечные ключи 111М, 6 штук

**T6**

| Артикул       | Описание  | EAN код       |
|---------------|---|---------------|
| 111M/T6/7     | Модуль T6, набор из 6 комбинированных гаечных ключей серия 111М | 7314150190270 |
| 111M-S20/T6/E | Модуль T6, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой       | 7314150190232 |

 **Хромоникелевое покрытие, матовая отделка**  
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm **7 штук**

## 6M open-end spanners, 7 pieces

**T12**

| Артикул  | Описание  | EAN код       |
|----------|---|---------------|
| 6M/T12/7 | Модуль T12, набор из 7 рожковых гаечных ключей серия 6М | 7314150136391 |
| 6M/T12/E | Модуль T12, 6М рожковые гаечные ключи, пустой           | 7314150136926 |

 **Хромоникелевое покрытие, матовая отделка**  
16-17 mm, 18-19 mm, 20-22 mm, 21-23 mm, 24-27 mm, 25-28 mm, 30-32 mm **7 штук**

## Комбинированные гаечные ключи 111М, 6 штук

**T15**

| Артикул        | Описание   | EAN код       |
|----------------|--|---------------|
| 111M/T15/6     | Модуль T15, набор из 6 комбинированных гаечных ключей серия 111М | 7314150136445 |
| 111M-S20/T15/E | Модуль T15, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой       | 7314150190249 |

 **Хромоникелевое покрытие, матовая отделка**  
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm **6 штук**

## Рожковые гаечные ключи SBS, 5 штук

**T3**

| Артикул       | Описание  | EAN код       |
|---------------|---|---------------|
| SBS10/T3/5    | T3 module SBS series open-end spanner, 5 pieces | 7314150136407 |
| 6M-SBS10/T3/E | T3 module 6M/SBS open-end spanner, empty        | 7314150136919 |

 **покрытие матовый хром**  
6-7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm **5 штук**

## Комбинированные гаечные ключи SBS, 9 штук

**T4**

| Артикул       | Описание   | EAN код       |
|---------------|--|---------------|
| SBS20/T4/8    | Модуль T4, набор из 9 комбинированных гаечных ключей серия SBS | 7314150190294 |
| 111M-S20/T4/E | Модуль T4, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой      | 7314150136940 |

 **покрытие матовый хром**  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm **8 штук**

## Рожковые гаечные ключи SBS, 6 штук

**T12**

| Артикул     | Описание   | EAN код       |
|-------------|--|---------------|
| SBS10/T12/6 | Модуль T12, набор из 6 рожковых гаечных ключей серия SBS | 7314150136414 |
| SBS10/T12/E | Модуль T12, SBS рожковые гаечные ключи, пустой           | 7314150136933 |

 **покрытие матовый хром**  
16-17 mm, 18-19 mm, 20-22 mm, 21-23 mm, 24-27 mm, 30-32 mm **6 штук**

## Комбинированные гаечные ключи SBS, 6 штук

**T6**

| Артикул       | Описание   | EAN код       |
|---------------|--|---------------|
| SBS20/T6/7    | Модуль T6, набор из 6 комбинированных гаечных ключей серия SBS | 7314150190300 |
| 111M-S20/T6/E | Модуль T6, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой      | 7314150136957 |

 **покрытие матовый хром**  
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm **7 штук**

## Комбинированные гаечные ключи 111М, 9 штук

**T4**

| Артикул       | Описание  | EAN код       |
|---------------|---|---------------|
| 111M/T4/8     | Модуль T4, набор из 9 комбинированных гаечных ключей серия 111М | 7314150136421 |
| 111M-S20/T4/E | Модуль T4, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой       | 7314150190225 |

 **Хромоникелевое покрытие, матовая отделка**  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm **8 штук**

## Комбинированные гаечные ключи SBS, 6 штук

**T15**

| Артикул        | Описание  | EAN код       |
|----------------|---|---------------|
| SBS20/T15/6    | Модуль T15, набор из 6 комбинированных гаечных ключей серия SBS | 7314150136476 |
| 111M-S20/T15/E | Модуль T15, 111M/SBS комбинированные гаечные ключи, пустой      | 7314150136964 |

 **покрытие матовый хром**  
21, 22, 24, 27, 30, 32 mm **6 штук**

**Гаечные ключи с храповиком 1RM, 4 штуки** **T2**

| Артикул  | Описание  | EAN код       |
|----------|---|---------------|
| 1RM/T2/4 | Модуль T2, набор из 4 гаечных ключей с храповиком серия 1RM | 7314150136513 |
| 1RM/T2/E | Модуль T2 1RM гаечные ключи с храповиком, пустой            | 7314150136971 |

8, 9, 10, 11 mm

**4 штук**

**Гаечные ключи с шарнирной торцевой головкой 4040M, 8 штук** **T12**

| Артикул           | Описание   | EAN код       |
|-------------------|--|---------------|
| 4040M/T12/8       | Модуль T12, набор из 8 гаечных ключей с шарнирной торцевой головкой, серия 4040M | 7314150136575 |
| 4040M-SBS50/T12/E | Модуль T12, 4040M/SBS гаечные ключи с шарнирной торцевой головкой, пустой        | 7314150137022 |

8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm, 16-17 mm, 18-19 mm, 20-22 mm, 21-23 mm

**8 штук**

**Гаечные ключи с храповиком 1RM, 8 штук** **T6**

| Артикул  | Описание  | EAN код       |
|----------|---|---------------|
| 1RM/T6/8 | Модуль T2, набор из 8 гаечных ключей с храповиком серия 1RM | 7314150136520 |
| 1RM/T6/E | Модуль T2, 1RM гаечные ключи с храповиком, пустой           | 7314150136988 |

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

**8 штук**

**Гаечные ключи с шарнирной торцевой головкой SBS, 8 штук** **T12**

| Артикул           | Описание   | EAN код       |
|-------------------|--|---------------|
| SBS50/T12/8       | Модуль T12, набор из 8 гаечных ключей с шарнирной торцевой головкой, серия SBS | 7314150136582 |
| 4040M-SBS50/T12/E | Модуль T12, 4040M/SBS гаечные ключи с шарнирной торцевой головкой, пустой      | 7314150137022 |

8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm, 16-17 mm, 18-19 mm, 20-22 mm, 21-23 mm

**8 штук**

**Двусторонние рожковые гаечные ключи 2M, 7 штук** **T8**

| Артикул       | Описание   | EAN код       |
|---------------|--|---------------|
| 2M/T8/7       | Модуль T8, набор из 7 рожковых гаечных ключей серия 2M | 7314150136537 |
| 2M-SBS30/T8/E | Модуль T8, 2M/SBS гаечные ключи с храповиком, пустой   | 7314150136995 |

Хромоникелевое покрытие, матовая отделка  
6-7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm, 16-17 mm, 18-19 mm

**5 штук**

**1/2", набор шестигранных торцевых головок с реверсивной рукояткой 7800SM, 26 штук** **T12**

| Артикул       | Описание   | EAN код       |
|---------------|--|---------------|
| 7800SM/T12/26 | Модуль T12, 1/2", набор из 26 торцевых головок шестигранных  | 7314150136599 |
| 7800SM/T12/E  | Модуль T12, 1/2", набор торцевых головок шестигранных пустой | 7314150137039 |

хромоникелевое покрытие, полированные  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

**2 шт**

8155-1/2 **1 шт**

**1/2", удлинитель**  
8160-1/2 (125 mm), 8162-1/2 (250 mm) **2 шт**

**T-образная скользящая рукоятка, 1/2"**  
8154-1/2 **1 шт**

8166-1/2 **1 шт**

**Двусторонние рожковые гаечные ключи 2M, 5 штук** **T10**

| Артикул  | Описание  | EAN код       |
|----------|---|---------------|
| 2M/T10/5 | Модуль T10, набор из 5 рожковых гаечных ключей серия 2M | 7314150136544 |
| 2M/T10/E | Модуль T10, 2M гаечные ключи с храповиком, пустой       | 7314150137008 |

20-22 mm, 21-23 mm, 24-27 mm, 25-28 mm, 30-32 mm

**5 штук**

**Двусторонние рожковые гаечные ключи SBS, 7 штук** **T8**

| Артикул       | Описание  | EAN код       |
|---------------|---|---------------|
| SBS30/T8/7    | Модуль T8, набор из 7 рожковых гаечных ключей серия SBS | 7314150136551 |
| 2M-SBS30/T8/E | Модуль T8, 2M/SBS гаечные ключи с храповиком, пустой    | 7314150136995 |

6-7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, 12-13 mm, 14-15 mm, 16-17 mm, 18-19 mm

**7 штук**

**1/2", набор двенадцатигранных торцевых головок 7800DM, 27 штук** **T12**

| Артикул       | Описание  | EAN код       |
|---------------|---|---------------|
| 7800DM/T12/27 | Модуль T12, 1/2", набор из 27 торцевых головок двенадцатигранных  | 7314150136605 |
| 7800DM/T12/E  | Модуль T12, 1/2", набор торцевых головок двенадцатигранных пустой | 7314150137039 |

хромоникелевое покрытие, полированные  
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

**22 штук**

**1/2" эргономичная реверсивная рукоятка ERGO™ 8155-1/2** **1 шт**

**1/2", удлинитель**  
8160-1/2 (125 mm), 8162-1/2 (250 mm) **2 штук**

**T-образная скользящая рукоятка, 1/2"**  
8154-1/2 **1 шт**

**1/2", универсальный переходник**  
8166-1/2 **1 шт**

**SBS Series double ended ring spanners, 4 pieces** **T10**

| Артикул     | Описание  | EAN код       |
|-------------|---|---------------|
| SBS30/T10/4 | T10 module SBS series double ended ring spanner, 4 pieces | 7314150136568 |
| SBS30/T10/E | T10 module SBS series double ended ring spanner, empty    | 7314150137015 |

20-22 mm, 21-23 mm, 24-27 mm, 30-32 mm

**4 штук**

### 1/2", набор торцевых головок SBS, 29 штук



**T20**

| Артикул      | Описание   | EAN код        |
|--------------|--|----------------|
| SBS80/T20/29 | Модуль T20, 1/2", набор из 29 торцевых головок SBS   | 7314150136612  |
| SBS80/T20/E  | Модуль T20, 1/2", набор головок SBS, пустой  | 7314150137053  |
|              | <b>1/2", набор шестигранных торцевых головок SBS80 - покрытие матовый хром 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm</b> | <b>19 штук</b> |
|              | <b>1/2", реверсивная рукоятка SBS81</b>  | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>1/2", удлинитель SBS83-3 (75 mm), SBS83-5 (125 mm), SBS83-10 (250 mm)</b>   | <b>3 штук</b>  |
|              | <b>T-образная скользящая рукоятка, 1/2" SBS86</b>  | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>1/2", универсальный переходник SBS85</b>  | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>1/2", удлиненная реверсивная рукоятка SBS87S (257 mm), SBS87 (390 mm)</b>   | <b>2 штук</b>  |
|              | <b>Переходник SBS88 (1/2"-3/8"), SBS89 (1/2"-3/4")</b>   | <b>2 штук</b>  |

### 1/4", набор торцевых головок 6700SM, 19 штук



**T4**

| Артикул      | Описание   | EAN код        |
|--------------|--|----------------|
| 6700SM/T4/19 | Модуль T4, 1/4", набор из 19 торцевых головок  | 7314150136629  |
| 6700SM/T4/E  | Модуль T4, 1/4", набор головок, пустой   | 7314150137060  |
|              | <b>1/4", набор шестигранных торцевых головок 6700SM - хромированное покрытие, полированные - 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm</b> | <b>13 штук</b> |
|              | <b>Ratchet 1/4" 6950</b>   | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>1/4", удлинитель 6960 (50 mm), 6962 (150 mm)</b>  | <b>2 штук</b>  |
|              | <b>T-образная скользящая рукоятка, 1/4" 6954</b>   | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>1/4", универсальный переходник 6966</b>   | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>Отверточная рукоятка 6956</b>   | <b>1 шт</b>    |

### 1/4", набор торцевых головок SBS, 21 штука



**T4**

| Артикул     | Описание   | EAN код        |
|-------------|--|----------------|
| SBS60/T4/21 | Модуль T4, 1/4", набор из 21 торцевой головки SBS  | 7314150136636  |
| SBS60/T4/E  | Модуль T4, 1/4", набор торцевых головок SBS, пустой  | 7314150137060  |
|             | <b>1/4", набор шестигранных торцевых головок SBS60 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm</b> | <b>13 штук</b> |
|             | <b>1/4", реверсивная рукоятка SBS61</b>  | <b>1 шт</b>    |
|             | <b>1/4", удлиненная реверсивная рукоятка SBS67</b>   | <b>1 шт</b>    |
|             | <b>T-образная скользящая рукоятка, 1/4" SBS64</b>  | <b>1 шт</b>    |
|             | <b>1/4", универсальный переходник SBS65</b>  | <b>1 шт</b>    |
|             | <b>Переходник, 1/4" - 3/8" SBS69</b>   | <b>1 шт</b>    |
|             | <b>1/4", удлинитель SBS63-2 (50 mm), SBS63-4 (100 mm), SBS63-6 (150 mm)</b>                              | <b>3 штук</b>  |

### 3/8", набор торцевых головок 7400, 23 штуки



**T8**

| Артикул      | Описание   | EAN код        |
|--------------|--|----------------|
| 7400SM/T8/23 | Модуль T8, 3/8", набор из 23 торцевых головок  | 7314150136643  |
| 7400SM/T8/E  | Модуль T8, 3/8", набор головок, пустой   | 7314150137084  |
|              | <b>3/8", набор шестигранных торцевых головок 7400SM - хромированное покрытие, полированные - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm</b> | <b>17 штук</b> |
|              | <b>3/8", реверсивная рукоятка 7755-3/8</b>   | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>3/8", удлинитель 7760 (75 mm), 7761 (125 mm), 7762 (250 mm)</b>   | <b>3 штук</b>  |
|              | <b>T-образная скользящая рукоятка, 3/8" 7754</b>   | <b>1 шт</b>    |
|              | <b>3/8", универсальный переходник 7766</b>   | <b>1 шт</b>    |

### 3/8", набор торцевых головок 7400, 23 штуки



**T8**

| Артикул    | Описание  | EAN код        |
|------------|---|----------------|
| SBSF/T8/23 | Модуль T8, 3/8", набор из 23 торцевых головок   | 7314150136650  |
| SBSF/T8/E  | Модуль T8, 3/8", набор головок, пустой  | 7314150137091  |
|            | <b>3/8", набор шестигранных торцевых головок 7400SM - хромированное покрытие, полированные 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 8, 19 mm</b> | <b>14 штук</b> |
|            | <b>3/8", реверсивная рукоятка SBS750</b>  | <b>1 шт</b>    |
|            | <b>3/8", удлинитель SBS760 (75 mm), SBS761 (125 mm), SBS762 (250 mm)</b>  | <b>3 штук</b>  |
|            | <b>T-образная скользящая рукоятка, 3/8" SBS755</b>  | <b>1 шт</b>    |
|            | <b>3/8", универсальный переходник SBS775</b>  | <b>1 шт</b>    |
|            | <b>Переходник, 3/8" SBS723 (3/8"-1/4"), SBS724 (3/8"-1/2")</b>  | <b>2 штук</b>  |
|            | <b>3/8", удлиненная реверсивная рукоятка SBS705</b>   | <b>1 шт</b>    |

### Набор из 9 отверток ERGO™



**T10**

| Артикул     | Описание  | EAN код       |
|-------------|---|---------------|
| BE009/T10/9 | Модуль T10, набор 9 отверток ERGO™  | 7314150136667 |
| BE009/T10/E | Модуль T10, набор отверток ERGO™, пустой  | 7314150137107 |
|             | <b>Отвертки, прямой шлиц ERGO™ - BE-8020L (0,5x3x75 mm), BE-8040 (0,8x4x100 mm), BE-8150 (1,0x5,5x100 mm), BE-8255 (1,2x6,5x150 mm), BE-8256 (1,6x8x150 mm)</b> | <b>5 штук</b> |
|             | <b>Отвертка с утолщенной ручкой, прямой шлиц ERGO™ BE-8340 (0,8x4x25 mm)</b>  | <b>1 шт</b>   |
|             | <b>ERGO™ Phillips® screwdriver BE-8610 (PH1x75 mm), BE-8620 (PH2x100 mm)</b>  | <b>2 штук</b> |
|             | <b>ERGO™ stubby, Phillips® screwdrivers BE-8601 (PH1x25 mm)</b>   | <b>1 шт</b>   |

### Набор из 9 отверток, 800 серия T10

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|---|---|---------------|
| 800S/T10/9  | Модуль T10, набор из 9 отверток 800 серии   | 7314150136674 |
| 800S/T10/E  | Модуль T10, набор для отверток 800 серии, пустой  | 7314150137114 |
|  | <b>Отвертки, прямой шлиц</b> - 811-5-5-100 (1,0x5,5x150 mm), 811-6-5-125 (1,2x6,5x125 mm), 811-8-150 (1,2x8,0x150 mm) | 3 штук        |
|  | <b>Изолированные отвертки, прямой шлиц</b> 813-3-75 (0,4x3,0x75 mm), 813-4-00 (0,8x4,0x100 mm)                        | 2 штук        |
|  | <b>Отвертки Phillips®</b> 815-1-100 (PH1x100 mm), 815-2-125 (PH2x125 mm)  | 2 штук        |
|  | <b>Отвертка с утолщенной ручкой, Phillips®</b> 815-1-25 (PH1x25 mm)   | 1 шт          |
|  | <b>Отвертка с утолщенной ручкой, прямой шлиц</b> 811-5-5-25 (1,0x5,5x25 mm)   | 1 шт          |

### Набор из 9 отверток, 600 серия T10

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|---|---|---------------|
| 600S/T10/9  | Модуль T10, набор из 9 отверток 600 серии   | 7314150136681 |
| 600S/T10/E  | Модуль T10, набор для отверток 600 серии, пустой  | 7314150137121 |
|    | <b>Отвертка, прямой шлиц</b> 613-3-75 (0,5x3x75 mm)   | 1 шт          |
|    | <b>Отвертки, прямой шлиц</b> - 611-4-100 (0,8x4x100 mm), 611-5-5-10 (1,0x5,5x100 mm), 611-6-5-15 (1,2x6,5x150 mm), 611-8-150 (1,6x8x150 mm) | 4 штук        |
|   | <b>Отвертка с утолщенной ручкой, прямой шлиц</b> 611-6-5-25 (1,2x6,5x25 mm)   | 1 шт          |
|  | <b>Отвертки Phillips®</b> 615-1-100 (PH1x100 mm), 615-2-125 (PH2x125 mm)  | 2 штук        |
|  | <b>Отвертка с утолщенной ручкой, Phillips®</b> 615-2-25 (PH2x25 mm)   | 1 шт          |

### Набор из 7 отверток Torx®, ERGO™ T6

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|---|---|---------------|
| BE009/T6/7  | Модуль T6, набор из 7 отверток Torx®, ERGO™   | 7314150136698 |
| BE009/T6/E  | Модуль T6, набор для отверток Torx®, ERGO™, пустой  | 7314150137138 |
|  | BE-8906 (T6x75 mm), BE-8907 (T7x75 mm), BE-8908 (T8x75 mm), BE-8909 (T9x75 mm), BE-8910 (T10x75 mm), BE-8915 (T15x100 mm), BE-8920 (T20x100 mm) | 7 штук        |

### Набор из 5 отверток Torx®, ERGO™ T8

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| BE009/T8/5  | Модуль T8, набор из 5 отверток Torx®, ERGO™  | 7314150136704 |
| BE009/T8/E  | Модуль T8, набор для отверток Torx®, ERGO™, пустой   | 7314150137145 |
|  | BE-8925 (T25x125 mm), BE-8927 (T27x125 mm), BE-8930 (T30x150 mm), BE-8940 (T40x150 mm), BE-8945 (T45x150 mm) |               |

### Набор из 9 отверток Torx®, 800 серия T8

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| 800S/T8/9   | Модуль T8, набор из 9 отверток Torx®, 800 серии  | 7314150136711 |
| 800S/T8/E   | Модуль T8, набор для отверток Torx®, 800 серии, пустой   | 7314150137152 |
|  | 818-6-75 (T6x75mm), 818-7-75 (T7x75mm), 818-8-75 (T8x75mm), 818-9-75 (T9x75mm), 818-10-75 (T10x75mm), 818-15-100 (T15x100mm), 818-20-100 (T20x100mm), 818-25-125 (T25x125mm), 818-30-150 (T30x150mm) | 9 штук        |

### Набор из 8 шестигранных отверток, ERGO™ T12

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|---|---|---------------|
| BE009/T12/8   | Модуль T12, набор из 8 шестигранных отверток, ERGO™   | 7314150136728 |
| BE009/T12/E   | Модуль T8, набор для шестигранных отверток, ERGO™, пустой   | 7314150137169 |
|  | <b>Шестигранные отвертки, ERGO™</b> BE-8702 (2x100 mm), BE-8703 (3x100 mm), BE-8704 (4x100 mm), BE-8705 (5x100 mm), BE-8706 (6x125 mm), BE-8708 (8x150 mm), BE-8710 (10x150 mm), BE-8725 (2,5x100 mm) | 8 штук        |

### Набор отверток из 8 шестигранных с T-образной рукояткой, 900 серия T18

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| 900T/T18/8  | Модуль T18, набор из 8 шестигранных отверток с T-образной рукояткой, 900 серия   | 7314150136735 |
| 900T/T18/E  | Модуль T18, набор для шестигранных отверток с T-образной рукояткой, 900 серия, пустой  | 7314150137176 |
|  | <b>Отвертки шестигранные с T-образной рукояткой 8 штук</b> - 900T-020-100 (2x100 mm), 900T-025-100 (2,5x100 mm), 900T-030-100 (3x100 mm), 900T-040-150 (4x150 mm), 900T-050-150 (5x150 mm), 900T-060-200 (6x200 mm), 900T-080-200 (8x200 mm), 900T-100-200 (10x200 mm) | 8 штук        |

### Набор из 7 отверток Torx® с T-образной рукояткой, 900 серия T18

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| 901T/T18/7  | Модуль T18, набор из 7 отверток Torx® с T-образной рукояткой   | 7314150136742 |
| 901T/T18/E  | Модуль T18, набор для отверток Torx® с T-образной рукояткой, пустой  | 7314150137183 |
|  | 901T-010-100 (T10x100 mm), 901T-015-150 (T15x150 mm), 901T-020-150 (T20x150 mm), 901T-025-150 (T25x150 mm), 901T-027-150 (T27x150 mm), 901T-030-200 (T30x200 mm), 901T-040-200T (40x200mm) | 7 штук        |

### Набор из 4 шарнирно-губцевых инструментов хромированных, ERGO™ T8

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| ЕРСР/T8/4   | Модуль T8, набор из 4 шарнирно-губцевых инструментов хромированных | 7314150136759 |
| ЕРСР-П/T8/E   | Модуль T8, набор для шарнирно-губцевого инструмента, пустой        | 7314150137190 |
|  | <b>Бокорезы 2101GC ERGO™</b> 160 mm                                | 1 шт          |
|  | <b>Универсальные плоскогубцы 2628GC ERGO™</b> 180 mm               | 1 шт          |
|  | <b>Плоскогубцы с удлиненными губками 2430GC ERGO™ - 160 mm</b>     | 1 шт          |
|  | <b>Переставные клещи 8224C - ERGO™</b> 250 mm                      | 1 шт          |

### Набор из 4 шарнирно-губцевых инструментов оксидированных, ERGO™ T8

| Артикул   | Описание   | EAN код       |
|---|--|---------------|
| ЕРР/T8/4  | Модуль T8, набор из 4 шарнирно-губцевых инструментов           | 7314150136766 |
| ЕРСР-П/T8/E   | Модуль T8, набор для шарнирно-губцевого инструмента, пустой    | 7314150137190 |
|  | <b>Бокорезы 2101GC ERGO™</b> 160 mm                            | 1 шт          |
|  | <b>Универсальные плоскогубцы 2628GC ERGO™</b> 180 mm           | 1 шт          |
|  | <b>Плоскогубцы с удлиненными губками 2430GC ERGO™ - 160 mm</b> | 1 шт          |
|  | <b>Переставные клещи 8224C ERGO™</b> 250 mm                    | 1 шт          |

### Набор съемников стопорных колец, 4 шт.



**T8**

| Артикул        | Описание   | EAN код       |
|----------------|--|---------------|
| 2800-2900/T8/4 | Модуль T8, набор съемников стопорных колец, 4 шт.                | 7314150136780 |
| 2800-2900/T8/E | Модуль T8 для съемников стопорных колец, пустой                  | 7314150137206 |
|                | <b>Съемники внутренних стопорных колец, 2800-180</b><br>19-60 mm | 1 шт          |
|                | <b>Съемники внутренних стопорных колец, 2890-180</b><br>19-60 mm | 1 шт          |
|                | <b>Съемники внешних стопорных колец, 2900-180</b><br>- 19-60 mm  | 1 шт          |
|                | <b>Съемники внешних стопорных колец, 2990-180</b><br>- 19-60 mm  | 1 шт          |

### 1/2" Отверточные вставки Torx®, 9 штук



**T3**

| Артикул    | Описание  | EAN код       |
|------------|---|---------------|
| 7809T/T3/9 | Модуль T3, 1/2" набор из 9 отверточных вставок Torx®  | 7314150136797 |
| 7809T/T3/E | Модуль T3 для отверточных вставок Torx® 1/2", пустой  | 7314150137213 |
|            | <b>1/2" Отверточные вставки, Torx® – хромоникелевое покрытие, полированные 7809TORX®</b><br>T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 | 9 штук        |

### 1/2" Отверточные вставки шестигранные, 15 штук



**T8**

| Артикул     | Описание   | EAN код       |
|-------------|--|---------------|
| 7809M/T8/15 | Модуль T8, 1/2" набор из 15 отверточных вставок шестигранных   | 7314150136803 |
| 7809M/T8/E  | Модуль T8 для 1/2" отверточных вставок шестигранных, пустой  | 7314150137220 |
|             | <b>1/2" Отверточные вставки шестигранные – хромоникелевое покрытие, полированные 7809M</b><br>5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm | 10 штук       |
|             | <b>1/2" Отверточные вставки шестигранные удлиненные – хромоникелевое покрытие, полированные 7809M</b><br>5, 6, 7, 8, 10 mm         | 5 штук        |

### Напильники общего назначения ERGOTM, 5 штук



**T8**

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|-----------|---|---------------|
| EF-1/T8/5 | Модуль T8, набор из 5 напильников ERGOTM                                      | 7314150136810 |
| EF-1/T8/E | Модуль T8 для напильников ERGOTM, пустой                                      | 7314150137237 |
|           | <b>Ручной напильник 8" с рукояткой ERGO™</b><br>1-100-08-1-2 - Насечка 1      | 1 шт          |
|           | <b>Квадратный напильник 8" с рукояткой ERGO™</b><br>1-160-08-1-2 - Насечка 1  | 1 шт          |
|           | <b>8" half-round file with ERGO™ handle 1-210-08-1-2</b><br>cut 1             | 1 шт          |
|           | <b>Круглый напильник 8" с рукояткой ERGO™</b><br>1-230-08-1-2 - Насечка 1     | 1 шт          |
|           | <b>Треугольный напильник 8" с рукояткой ERGO™</b><br>1-170-08-2-2 - Насечка 2 | 1 шт          |

### Набор пробойников, 10 штук



**T15**

| Артикул      | Описание  | EAN код       |
|--------------|---|---------------|
| MIX-H/T15/10 | Модуль T15, набор пробойников   | 7314150136827 |
| MIX-H/T15/E  | Модуль T15 для пробойников, пустой  | 7314150137244 |
|              | <b>Молоток немецкого типа DIN 481-400</b><br>400g                         | 1 шт          |
|              | <b>Киянка с нейлоновыми насадками 3625N-35</b><br>Запасная насадка, 35 мм | 1 шт          |
|              | 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm   | 6 штук        |
|              | 5 mm  | 1 шт          |
|              | <b>Широкое слесарное зубило 3740-175</b> - 175 mm                         | 1 шт          |

### Набор отверток для гаек ERGOTM, 8 штук



**T10**

| Артикул    | Описание  | EAN код       |
|------------|---|---------------|
| BE78/T10/8 | Модуль T10, набор из 8 отверток для гаек ERGOTM   | 7314150136834 |
| BE78/T10/E | Модуль T10 для отверток для гаек ERGOTM, пустой   | 7314150137251 |
|            | BE-7845 (4.5 mm), BE-7805 (5 mm), BE-7855 (5.5 mm), BE-7806 (6 mm), BE-7807 (7 mm), BE-7808 (8 mm), BE-7809 (9 mm), BE-7810 (10 mm) | 8 штук        |

### Набор ERGOTM разводной ключ + переставные клещи, оксидированные, 2 штуки



**T6**

| Артикул         | Описание   | EAN код       |
|-----------------|--|---------------|
| 8224-9072P/T6/2 | Модуль T6, набор разводной ключ + переставные клещи, оксидированные ERGOTM | 7314150136841 |
| 8224-9072/T6/E  | Модуль T6 для набора разводной ключ + переставные клещи ERGOTM, пустой     | 7314150137268 |
|                 | <b>Переставные клещи ERGOTM, оксидированные 8224</b> - 250 mm              | 1 шт          |
|                 | <b>Разводной/трубный ключ ERGOTM, оксидированный, 9072P</b><br>257x33 mm   | 1 шт          |

### Набор ERGOTM разводной ключ + переставные клещи, хромированные, 2 штуки



**T6**

| Артикул          | Описание  | EAN код       |
|------------------|---|---------------|
| 8224C-9072C/T6/2 | Модуль T6, набор разводной ключ + переставные клещи, хромированные ERGOTM | 7314150136858 |
| 8224-9072/T6/E   | Модуль T6 для набора разводной ключ + переставные клещи ERGOTM, пустой    | 7314150137268 |
|                  | <b>Переставные клещи ERGOTM, хромированные 8224C</b> - 250 mm             | 1 шт          |
|                  | <b>Разводной/трубный ключ ERGOTM, хромированный, 9072P</b> - 257x31 mm    | 1 шт          |

### Набор ручные тиски + молоток, 3 предмета



**T8**

| Артикул   | Описание  | EAN код       |
|-----------|---|---------------|
| 2951/T8/3 | Модуль T8, набор ручные тиски + молоток, 3 предмета                 | 7314150136865 |
| 2951/T8/E | Модуль T8 для набора ручные тиски + молоток, пустой                 | 7314150137275 |
|           | <b>Ручные тиски с кусачками 2951</b> - 180 mm, 250 mm               | 2 штук        |
|           | <b>Киянка с нейлоновыми насадками 3625N-35</b><br>spare polls 35 mm | 1 шт          |

### Комплект измерительных инструментов + тестер, 4 штуки



**T6**

| Артикул  | Описание   | EAN код       |      |
|----------|--|---------------|------|
| MSR/T6/4 | Модуль T6, набор измерительных инструментов + тестер, 4 предмета | 7314150136872 |      |
| MSR/T6/E | Модуль T6 для набора измерительных инструментов + тестер, пустой | 7314150137282 |      |
|          | <b>Рулетка MTB-5-25</b><br>5m x 25mm                             |               | 1 шт |
|          | <b>Набор щупов 1547</b><br>0,05-1,0                              |               | 1 шт |
|          | <b>Штангенциркуль с цифровой индикацией 1150D</b>                |               | 1 шт |
|          | <b>Тестер напряжения 8045LVDE</b><br>0,5 x 3,5 x 42              |               | 1 шт |

### Комплект клепальный молоток + пробойник с вращающейся головкой, 2 штуки



**T8**

| Артикул        | Описание   | EAN код       |      |
|----------------|--|---------------|------|
| 2681-2635/T8/2 | Модуль T8, набор клепальный молоток + пробойник с вращающейся головкой, 2 штуки    | 7314150136889 |      |
| 2681-2635/T8/E | Модуль T8 для набора клепальный молоток + пробойник с вращающейся головкой, пустой | 7314150137299 |      |
|                | <b>Клепальный пистолет 2681</b><br>285 mm  |               | 1 шт |
|                | <b>Пробойник с вращающейся головкой 2635</b><br>260 mm                             |               | 1 шт |

### Набор режущего инструмента, 5 штук



**T15**

| Артикул    | Описание  | EAN код       |      |
|------------|---|---------------|------|
| CTTG/T15/5 | Модуль T15, набор режущего инструмента, 5 предметов     | 7314150136896 |      |
| CTTG/T15/E | Модуль T15 для набора режущего инструмента, пустой      | 7314150137305 |      |
|            | <b>Универсальный нож с выдвигаемым лезвием SQZ15000</b> |               | 1 шт |
|            | <b>Профессиональная ножовка по металлу</b><br>300 mm    |               | 1 шт |
|            | <b>Мини-ножовка по металлу 208</b> 1 шт.<br>250 mm      |               | 1 шт |
|            | <b>Запасное лезвие 1 шт. SQZ150003-SBL</b><br>10 штук   |               | 1 шт |
|            | <b>Ножницы, FS-8</b><br>166 mm                          |               | 1 шт |

### Отвёртка с храповым механизмом и набором бит, 3 штуки



**T6**

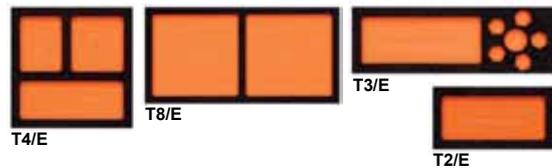
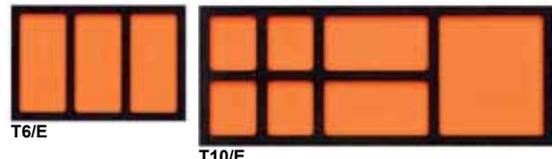
| Артикул      | Описание  | EAN код       |      |
|--------------|---|---------------|------|
| 808050/T6/41 | Модуль T6, отвёртка с храповым механизмом и биты, 3 предмета                              | 7314150136902 |      |
| 808050/T6/E  | Модуль T6 для отвёртки с храповым механизмом и бит, пустой                                | 7314150137312 |      |
|              | <b>1/4" Отвёртка с храповым механизмом 808050</b>   |               | 1 шт |
|              | <b>Набор шестигранных с шаровым наконечником, оксидированных VE-9678</b> 9pcs             |               | 1 шт |
|              | <b>Набор ударных бит 59/S31</b><br>С прямым шлицем, PH, PZ, Torx® и шестигранные, 31 штук |               | 1 шт |

### Пустой модуль



**MODULE**  
System

| Артикул | Описание                         | EAN код       |
|---------|----------------------------------|---------------|
| T2/E    | Пустой модуль T2, одно отделение | 7314150137329 |
| T3/E    | Пустой модуль T3, 7 отделений    | 7314150137336 |
| T4/E    | Пустой модуль T4, 3 отделения    | 7314150137343 |
| T6/E    | Пустой модуль T6, 3 отделения    | 7314150137350 |
| T8/E    | Пустой модуль T8, 2 отделения    | 7314150137367 |
| T10/E   | Пустой модуль T10, 7 отделений   | 7314150137374 |



### Адаптеры

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| TVAB | Вертикальный переходник В, 3 отделения | 7314150137381 |
| THAB | Горизонтальный переходник В            | 7314150137398 |



# НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ

Наборы инструментов для 3,4,5 и 7 выдвижных ящиков.

Систематизируйте и оптимизируйте использование рабочего пространства внутри блока хранения при помощи наших наборов инструментов.

Выберите лучшие наборы с широчайшим перечнем включенных инструментов, которые наилучшим образом отвечают вашим собственным требованиям и профессиональным критериям.



## ▶ КОМПЛЕКТ НА 71 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК; 8 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА 3 ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКА **FCT71**

## ▶ КОМПЛЕКТ НА 128 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК; 11 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА 4 ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКА **FCT128**

| Содержание FCT71 |  | Индекс |
|------------------|--|--------|
| SBS20/T4/9       | Комбинированный гаечный ключ серии S20 6-14 мм               | T 4    |
| SBS20/T6/6       | Комбинированный гаечный ключ серии S20 15-20 мм              | T 6    |
| SBS20/T15/6      | Комбинированный гаечный ключ серии S20 21-32 мм              | T 15   |
| EPP/T8/4         | Набор плоскогубцев и кусачек ErgoTM оксидированных, 4 шт.    | T 8    |
| 2951/T8/3        | Обжимные щипцы и молоток, 3 шт.                              | T 8    |
| CTTG/15/5        | Набор режущего инструмента, 5 шт.                            | T 15   |
| SBS80/T20/29     | 1/2" Торцевые головки и аксессуары S80, шестигранные, 29 шт. | T 20   |
| 800S/T10/9       | Набор отверток 800 серии, 9 шт.                              | T 10   |

| Содержание FCT128 |  | Индекс |
|-------------------|--|--------|
| SBS20/T4/9        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 6-14 мм               | T 4    |
| SBS20/T6/6        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 15-20 мм              | T 6    |
| SBS20/T15/6       | Комбинированный гаечный ключ серии S20 21-32 мм              | T 15   |
| SBS80/T20/29      | 1/2" Торцевые головки и аксессуары S80, шестигранные, 29 шт. | T 20   |
| MSR/T6/4          | Набор измерительных инструментов, 4 шт.                      | T 6    |
| 808050/T6/41      | Отвертка с храповиком, насадки и шестигранные головки        | T 6    |
| 600S/T10/9        | Набор отверток 600 серии, 9 шт.                              | T 10   |
| EF-1/T8/5         | Набор напильников слесарных с ручкой ErgoTM, 5 шт.           | T 8    |
| EPP/T8/4          | Набор плоскогубцев и кусачек ErgoTM оксидированных, 4 шт.    | T 8    |
| CTTG/15/5         | Набор режущего инструмента, 5 шт.                            | T 15   |
| MIX-H/T15/10      | Набор пробойников и молотков, 10 шт.                         | T 15   |

\*Также включает пустые модули: T2/E (2 шт.), адаптеры: TVAB (3 шт.), THAB (3 шт.)

\*Также включает пустые модули: T2/E (2 шт.), T3/E (1 шт.), адаптеры: TVAB (4 шт.), THAB (4 шт.)



► КОМПЛЕКТ НА 169 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК; 14 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА 5 ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ

**FCT169**

| Содержание FCT169 |   | Тaille T |
|-------------------|---|----------|
| SBS20/T4/9        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 6-14 мм                        | T 4      |
| SBS20/T6/6        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 15-20 мм                       | T 6      |
| SBS20/T15/6       | Комбинированный гаечный ключ серии S20 21-32 мм                       | T 15     |
| SBS80/T20/29      | Торцевые головки и аксессуары 1/2", S80, шестигранные, 29 шт.         | T 20     |
| SBS50/T12/8       | Гаечные ключи с шарнирами S50, 8-23 мм, 8 шт.                         | T 12     |
| 7809T/T3/9        | Торцевые головки с отверточными вставками 1/2", Torx®, T20-T60, 9 шт. | T 3      |
| EPP/T8/4          | Набор плоскогубцев и кусачек ErgoTM фосфатированных, 4 шт.            | T 8      |
| 2800-2900/T8/4    | Набор съемников ступорных колец, 4 шт.                                | T 8      |
| 808050/T6/41      | Отвертка с храповиком, насадки и шестигранные головки                 | T 6      |
| SBS60/T4/21       | 1/4" Торцевые головки и аксессуары S60, шестигранные, 21 шт.          | T 4      |
| 900T/T18/8        | T-образная ручка, шестигранный, 2-10 мм, 8 шт.                        | T 18     |
| 800S/T10/9        | Набор отверток 800 серии, 9 шт.                                       | T 10     |
| CTTG/15/5         | Набор режущего инструмента, 5 шт.                                     | T 15     |
| MIX-H/T15/10      | Набор пробойников и молотков, 10 шт.                                  | T 15     |

xx,xx €

\*Также включает пустые модули: T2/E (3 шт.), адаптеры: TVAB (5 шт.), THAB (5 шт.)



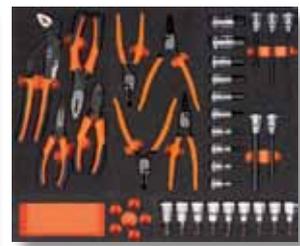
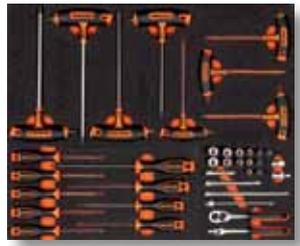
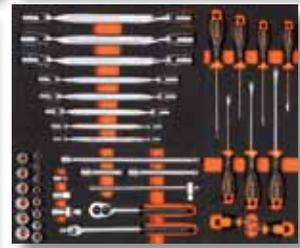
► КОМПЛЕКТ НА 238 ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК; 22 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА 7 ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ

**FCT238**

| Содержание FCT238 |   | Индекс |
|-------------------|---|--------|
| SBS20/T4/9        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 6-14 мм                        | T 4    |
| SBS20/T6/6        | Комбинированный гаечный ключ серии S20 15-20 мм                       | T 6    |
| SBS20/T15/6       | Комбинированный гаечный ключ серии S20 21-32 мм                       | T 15   |
| SBS80/T20/29      | Торцевые головки и аксессуары 1/2", S80, шестигранные, 29 шт.         | T 20   |
| SBS50/T12/8       | Гаечные ключи с шарнирами S50, 8-23 мм, 8 шт.                         | T 12   |
| 7809T/T3/9        | Торцевые головки с отверточными вставками 1/2", Torx®, T20-T60, 9 шт. | T 3    |
| EPP/T8/4          | Набор плоскогубцев и кусачек ErgoTM фосфатированных, 4 шт.            | T 8    |
| 2800-2900/T8/4    | Набор съемников ступорных колец, 4 шт.                                | T 8    |
| 808050/T6/41      | Отвертка с храповиком, насадки и шестигранные головки                 | T 6    |
| SBS60/T4/21       | 1/4" Торцевые головки и аксессуары S60, шестигранные, 21 шт.          | T 4    |
| 900T/T18/8        | T-образная ручка, шестигранный, 2-10 мм, 8 шт.                        | T 18   |
| 800S/T10/9        | Набор отверток 800 серии, 9 шт.                                       | T 10   |
| CTTG/15/5         | Набор режущего инструмента, 5 шт.                                     | T 15   |
| MIX-H/T15/10      | Набор перфораторов и молотков, 10 шт.                                 | T 15   |
| SBS10/T3/5        | Рожковый ключ, 5 шт.  | T 3    |
| SBS10/T12/6       | Рожковый ключ, 6 шт.  | T 12   |
| 800S/T8/9         | Набор отверток 800 серии, Torx®, 9 шт.                                | T 8    |
| SBSF/T8/23        | Набор торцевых головок 3/8", серии SBS, 23 шт.                        | T 8    |
| 7809M/T8/15       | Торцевые головки с шестигранными отверточными вставками 1/2", 15 шт.  | T 8    |
| EF-1/T8/5         | Набор напильников слесарных с ручкой ErgoTM, 5 шт.                    | T 8    |
| 2681-2635/T8/2    | Клепальный молоток и вращающийся пробойник, 2 шт.                     | T 8    |
| MSR/T6/4          | Набор измерительных инструментов, 4 шт.                               | T 6    |

xx,xx €

\*Также включает пустые модули: T2/E (1 шт.), T3/E (1 шт.), адаптеры: TVAB (7 шт.), THAB (7 шт.)





02

ВАНСО

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
ИНСТРУМЕНТ**



# ТИХИЙ, НО МОЩНЫЙ МОЩНЫЙ, НО ЛЕГКИЙ ЛЕГКИЙ, НО ПРОЧНЫЙ

Поколения настоящих профессионалов совершенствовали свой опыт вместе с Vanco с 1886 года и сейчас мы с гордостью представляем линейку современных и мощных пневматических инструментов!

Инструментов мощных, но легких, легких, но прочных, разработанных с учетом требований, предъявляемых жесткими условиями работы и в то же время аккуратностью получаемого результата, достигаемого, как при работе с маленькими автомобилями, так и с тяжелыми грузовиками.

Другими словами – полную линейку пневматического инструмента для повседневного использования!



## ВАНСО – ВЫБОР НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

# ОСОБЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

**БЫСТРО И ЛЕГКО**



## ▶ РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ

- Смена направление вращения одной рукой
- Регулировка скорости вращения одной рукой



BPМ916 3/8" Пневматический гайковерт



BPМ914 1/2" Мини-гайковерт



BPМ915 1/2" Пневматический гайковерт

**ПРОЧНЫЙ И ЛЕГКИЙ**



## ▶ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ МАГНИЕВЫЙ КОРПУС

Магний - легкий материал, обладающий высокой прочностью

- Значительно меньший вес
- Большая прочность



BPМ916 3/8" Пневматический гайковерт



BPМ914 1/2" Мини-гайковерт



BPМ915 1/2" Пневматический гайковерт

**ТИХИЙ И ЛЕГКИЙ**



## ▶ КОРПУС ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ШЕСТИГРАННАЯ ОБРЕЗИНЕННАЯ РУКОЯТКА

- Значительно меньший вес
- Более низкое звуковое давление
- Значительно меньший уровень вибраций
- Надежная изоляция от воздействия холодного воздуха
- Удобная рукоятка



BPР816 3/8" Пневматический гайковерт



BPР824 Пневматический лобзик



BPР825 Пневматическая дрель 13 мм

BPР815 1/2" Пневматический гайковерт

BPР801 Эксцентриковая шлифмашинка 5 мм

BPР820 3/8" Трещотка

BPР817 3/4" Пневматический гайковерт

BPР810 Эксцентриковая шлифмашинка 2,5 мм

BPР821 1/2" Трещотка

BPР823 5" Угловая шлифмашинка

BPР826 Реверсивная отвертка 1800 об/мин

BPР822 Компактная шлифмашинка

BP110 Отрезная машинка

BPР827 Реверсивная отвертка 800 об/мин

BP115 Угловая шлифмашинка

BPР814 3/8" Пневматический гайковерт

BP117 Низкооборотная шлифмашинка

BPР822Е Шлифмашинка с длинным наконечником

**МОЩНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**



## ▶ МЕХАНИЗМ ДВОЙНОГО УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Надежная система, предназначенная для непрерывного увеличения крутящего момента с двумя молотками
- Устойчивость к колебаниям давления воздуха
- Состоит из удивительно малого количества деталей
- Возможность смазывания снаружи, без разбора корпуса



BPР814 Impact wrench 1/2"



BPМ916 3/8" Пневматический гайковерт



BPМ914 1/2" Мини-гайковерт

BPР816 3/8" Пневматический гайковерт

BPР817 3/4" Пневматический гайковерт

BPР900L 1" Пневматический гайковерт с длинным наконечником

BPР815 1/2" Пневматический гайковерт

BPР900 1" Пневматический гайковерт

BPМ915 1/2" Пневматический гайковерт

**ВЫБОР ЗА ВАМИ! СВЕРХМОЩНЫЙ И ТИХИЙ ИЛИ СВЕРХТИХИЙ И МОЩНЫЙ.**



## ▶ СЪЕМНАЯ ШУМОПОГЛАЩАЮЩАЯ СИСТЕМА

- Адаптируйте инструмент в соответствии с Вашими персональными требованиями!
- Установите один или оба опциональных звуковых фильтра и уменьшите уровень шума с минимальными потерями мощности



BPР921 Ratchet 1/2"



BPМ914 1/2" Мини-гайковерт



BPМ915 1/2" Пневматический гайковерт

BPМ916 3/8" Пневматический гайковерт

**ПЛАВНАЯ РАБОТА**



## ▶ ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Обеспечивает естественное перемещение воздушного шланга за инструментом
- Исключительное удобство в использовании



BPР816 3/8" Пневматический гайковерт



BPР820 3/8" Трещотка



BPР115 Угловая шлифмашинка

BPР815 1/2" Пневматический гайковерт

BPР822 Компактная шлифмашинка

BPР824 Reciprocating saw

BPР814 Impact wrench 1/2"

BPР822Е Extended die grinder

BPР821 Ratchet 1/2"

# ЛУЧШИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ!

**ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ!**  
ВОСЬМИЛОПОСТНОЙ, МЕХАНИЗМ  
ДВОЙНОГО УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ  
выдает максимум мощности при  
минимальном потреблении воздуха

**УМНЫЙ ДИЗАЙН**  
Покрывание из каучука в верхней части корпуса  
гарантирует крепкий захват  
Закрыта черной виниловой накладкой

**НЕСКЛАДНЫЙ?**  
Не волнуйтесь! **ЦЕЛЬНЫЙ МАГНИЕВЫЙ  
КОРПУС** отлично сбалансирован!



## ПРОФИЛАКТИКА

Мы знаем, что у Вас не хватает времени  
на смазку пневмоинструмента. Теперь Вы  
можете не переживать за это, потому что  
теперь **ЭТО НЕ ТРЕБУЕТСЯ!**  
Специально разработанная система смазки  
с "маслянной ванной" с высококачественным  
синтетическим маслом гарантирует  
постоянную профилактику и обеспечивает  
долгий срок службы инструмента

**ЗАПУТАЛИСЬ?  
ВПЕРЕД? НАЗАД?  
МАХ? MIN?**  
Изменяйте направление и  
скорость вращения одной рукой  
в течение секунды! Теперь не  
нужно напрасно тратить время,  
отрываясь от работы!

## СВЕРХМОЩНЫЙ И ТИХИЙ или СВЕРХТИХИЙ И МОЩНЫЙ?

Шумопоглощающая система с опциональными звуковыми фильтрами  
дает Вам возможность быстро адаптировать пневмоинструмент к Вашим  
требованиям. Можно использовать 1 или 2 фильтра. Без фильтра -  
максимальная мощность, с 2 фильтрами - минимальный шум!

**[mag-NEE-zee-эм]**

## 1/2" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



**THE CHOICE IS YOURS!**

| Фильтры | MAX Nm  | % Nm   | dBa       | %      |
|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 0       | 1098 Nm |        | 102,5 dBA |        |
| 1       | 1015 Nm | -7,6%  | 92,5 dBA  | -316 % |
| 2       | 935 Nm  | -14,8% | 86,6 dBA  | -623 % |

BPM915 100x250x250 1/2 1098 813 9.800 ≤102,5 5,1 178 1/4 10 2,20

**[mag-NEE-zee-эм]**

## 1/2" МИНИ-ГАЙКОВЕРТ



**THE CHOICE IS YOURS!**

| Фильтры | MAX Nm | % Nm | dBa      | %      |
|---------|--------|------|----------|--------|
| 0       | 440 Nm |      | 96,6 dBA |        |
| 1       | 414 Nm | -6%  | 90,3 dBA | -275 % |

BPM914 100x250x200 1/2 440 300 10.700 ≤96,6 4,54 68 1/4 10 1,30

**[mag-NEE-zee-эм]**

## 3/8" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



**THE CHOICE IS YOURS!**

| Фильтры | MAX Nm | % Nm | dBa      | %      |
|---------|--------|------|----------|--------|
| 0       | 440 Nm |      | 99,1 dBA |        |
| 1       | 414 Nm | -6%  | 90,3 dBA | -275 % |

BPM916 100x250x200 3/8 440 300 10.700 ≤99,1 4,5 68 1/4 10 1,30

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# МОЩНЫЙ, НО ЛЕГКИЙ!



**VR814 – единственный в своем роде гоайковерт, весом всего 1,2 кг с максимальным крутящим**

## ▶ 1/2" МИНИ-ГАЙКОВЕРТ



- Корпус из композитных материалов
- Механизм двойного ударного действия
- Отвод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение



## ▶ 3/8" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



- Корпус из композитных материалов
- Механизм двойного ударного действия
- Отвод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение



## ▶ 3/8" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ В НАБОРЕ ГАЙКОВЕРТ В НАБОРЕ



Включает:

- Один VR816
- 11 торцевых головок
- Переходник 1/4" внешний квадрат
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов. Может быть использован в инструментальных тележках Bahco.



Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ 1/2" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



- Корпус из композитных материалов
- Механизм двойного ударного действия
- Отвод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение



## ▶ 1/2" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ В НАБОРЕ



Включает:

- Один VP815
- 11 торцевых головок
- Переходник 1/4" внешний квадрат
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов. Может быть использован в инструментальных тележках Bahco.



## ▶ 3/4" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



- Корпус из композитных материалов
- Механизм двойного ударного действия
- Отвод воздуха через рукоятку



## ДЛЯ СЕРЬЕЗНОЙ РАБОТЫ!



**VP900L создает крутящий момент 2,800 Нм!**



Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ 1" СВЕРХМОЩНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



- Увеличенная мощность
- Отвод воздуха через рукоятку
- Механизм фиксации головки

BP405 115x335x280 1 3.796 813-1.898 4.000 92 5,10 235 1/2 13 11,80

## ▶ 1" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ



- Модель для тяжелых условий эксплуатации
- Механизм двойного ударного действия
- Наконечник 2"
- Отвод воздуха через рукоятку
- Контроль скорости в обоих направлениях

BP900 260x720x360 1 2.800 1.200-2.700 3.900 99 11,60 1.840 1/2 13 12,0

## ▶ 1" ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ С ДЛИННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ



- Модель для тяжелых условий эксплуатации
- Механизм двойного ударного действия
- Наконечник 6"
- Отвод воздуха через рукоятку

BP900L 260x720x360 1 2.800 1.200-2.700 3.900 99 11,60 1.840 1/2 13 12,50

## ▶ 1/4" ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА



- Система контроля скорости
- Сверхкомпактная

BP700 45x210x75 1/4 164 0-30 300 94 3,60 65 1/4 10 0,50

## ▶ 3/8" ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА



- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Отвод воздуха через рукоятку
- Поворотное соединение

BP820 60x235x60 3/8 201 0-67 270 80 2,6 120 1/4 10 1,20

## ▶ 1/2" ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА

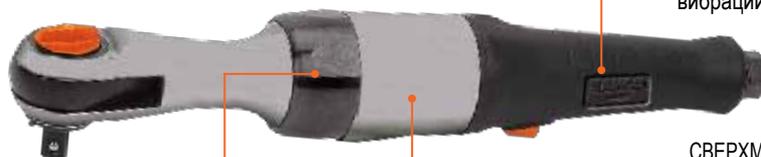


- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Отвод воздуха через рукоятку
- Поворотное соединение

BP821 56x280x65 1/2 260 0-67 150 80 2,60 120 1/4 10 1,20

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# МОЩНЫЕ И ДЛИННЫЕ!



**УДОБНО ДЕРЖАТЬ!**  
Мягкое покрытие рукоятки создает повышенный комфорт - защищает руку от вибраций и всегда остается теплой.

**СВЕРХМОЩНЫЙ И ТИХИЙ или СВЕРХТИХИЙ И МОЩНЫЙ**  
Шумопоглощающая система дает Вам возможность всего одним движением адаптировать пневмоинструмент к Вашим требованиям!

**СЕРЬЕЗНЫЕ НАГРУЗКИ?**  
Не беспокойтесь! Предохранительные шпильки защищают храповой механизм от блокировки, тем самым предотвращая досрочный выход механизма из строя.

**ЛЕГКО ДЕРЖАТЬ!**  
Легкий, хорошо сбалансированный корпус для удобного использования

**MUFFLER BYPASS SYSTEM**

| Положение | MAX Nm | % Nm | dB(A)    | %     |
|-----------|--------|------|----------|-------|
|           | 95 Nm  |      | 94,9 dBA |       |
|           | 67 Nm  | -30% | 87,9 dBA | -224% |

BP921 70x330x90 308 1/2 7-95 200 ≤94,9 ≤5,2 127 1/4 10 1,35

## ▶ 1/4" КОМПАКТНАЯ ТРЕЩОТКА



- Рукоятка с мягким покрытием
- Крепкий корпус
- Крупный и легкий переключатель
- Система подшипников, все шестерни изготовлены из прочной легированной стали
- Поставляется в защитном боксе

BP919 50x280x100 198 1/4 0-47 235 84 2,5 40 1/4 10 0,59

## ▶ 3/8" КОМПАКТНАЯ ТРЕЩОТКА



- Внешний корпус легкий и отлично сбалансирован
- Рукоятка с мягким покрытием
- Крепкий корпус
- Крупный и легкий переключатель
- Система подшипников, все шестерни изготовлены из прочной легированной стали
- Поставляется в защитном боксе

BP920 50x280x100 198 3/8 0-47 235 84 2,5 40 3/8 10 0,59

# ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ ДАЖЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ!



**Мощный и длинный! 308 мм, 95 Нм**

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# ТОЧНОСТЬ!



**ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ!**  
Точный зажимной патрон поможет достичь отличного результата

**ТОРОПИТЕСЬ?** Мотор, мощностью 0,45 л.с. сделает всю работу вовремя

**НЕОБХОДИМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ?**  
**РЕВЕРСИВНЫЙ КУРОК С ПЛАВНЫМ ХОДОМ** позволяет контролировать скорость вращения

**ЛЕГКО ДЕРЖАТЬ**  
Верхнее расположение переключателя позволяет без труда одной рукой менять направление вращения

**ГРАМОТНЫЙ ДИЗАЙН**  
Эргономичный дизайн, учитывающий строение кисти, гарантирует точность результата

**УДОБНО ДЕРЖАТЬ**  
Мягкая рукоятка обеспечивает удобство во время работы

## ▶ ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ 13 ММ

## ▶ ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ 10 ММ



- Верхнее расположение переключателя направления вращения
- Внутренний механизм на подшипниках
- Поставляется с дополнительной ручкой в пластиковом боксе

- Верхнее расположение переключателя направления вращения
- Внутренний механизм на подшипниках



## ▶ РЕВЕРСИВНАЯ ДРЕЛЬ 13 ММ



- Корпус из композитных материалов
- Сменная, регулируемая ручка
- Удобное и быстрое изменение направления вращения
- Отвод воздуха через рукоятку
- Быстрый зажим сверла в патроне
- Обрезиненная рукоятка



Верхнее расположение переключателя направления вращения: модели BP925, BP926

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 10 ММ



- Регулируемая рукоятка
- Включает ленты, зернистостью 80, 100 и 120

Ленты, 25 штук, зернистостью 80 так же доступны для модели BP212

BP212



BP212 65x280x85 10x330 246 16.000 83 <2,50 390 1/4 10 0,80

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 20 ММ



- Регулируемая рукоятка
- Включает ленты, зернистостью 100 и 120

Ленты, 25 штук, зернистостью 100 так же доступны для модели BP212

BP222



BP222 65x280x85 20x520 328 16.000 85,5 3,20 390 1/4 10 1,10

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 5 ММ



- Центральная система отвода воздуха
- Корпус из композитных материалов



BP601 105x210x145 5 11.000 224 152 80 <2,50 255 1/4 10 0,80

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 2,5 ММ



- Центральная система отвода воздуха
- Корпус из композитных материалов

Мягкая насадка доступна для моделей BP601 и BP610

BP61137



BP610 105x210x145 2,5 11.000 224 152 80 <2,50 255 1/4 10 0,80

## ▶ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С ПИСТОЛЕТНОЙ РУЧКОЙ



- Верхнее расположение переключателя направления вращения

Аксессуары, доступные для модели BP204

BP204PAD

Описание

77 mm Velcro pad

BP204PAD



BP204 120x570x238 250 77 15.000 84 11,48 70 0,50

## ▶ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С ПИСТОЛЕТНОЙ РУЧКОЙ С НАБОРОМ НАСАДОК



Включает в себя:

- BP204
- 1 x 3" Насадка на липучке
- 10 x Круг, зернистостью 180, 3"
- 10 x Круг, зернистостью 220, 3"
- 10 x Круг, зернистостью 320, 3"
- 10 x Круг, зернистостью 800, 3"



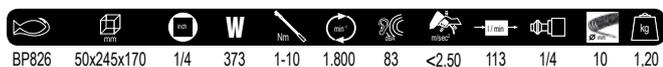
BP204K 108x371x321

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 1800 ОБ/МИН



- Корпус мотора из композитных материалов
- Двухскоростной курок
- Внешний регулируемый механизм захвата
  - Вперед: регулируемый момент
  - Назад: полный момент
- Двусторонний механизм для быстрой смены направления вращения



▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 800 ОБ/МИН



- Корпус мотора из композитных материалов
- Двухскоростной курок
- Внешний регулируемый механизм захвата
  - Вперед: регулируемый момент
  - Назад: полный момент
- Двусторонний механизм для быстрой смены направления вращения



## КОГДА НЕОБХОДИМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ!



**Уникальная система захвата в моделях BP826 и BP827 обеспечивает полный контроль над мощностью!**

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# КОГДА НЕОБХОДИМА НАСТОЯЩАЯ СИЛА!

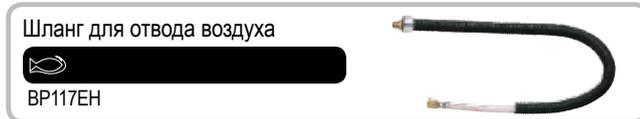


Модель BP823, обладающая скоростью 10000 об/мин сделает свою работу вовремя!

## ▶ НИЗКОБОРОТНАЯ ДИСКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Безопасный курок



|       |            |       |     |       |    |      |     |     |    |     |
|-------|------------|-------|-----|-------|----|------|-----|-----|----|-----|
| BP117 | 50x243x172 | 7/16" | 373 | 2.500 | 80 | 1.68 | 113 | 1/4 | 10 | 1,0 |
|-------|------------|-------|-----|-------|----|------|-----|-----|----|-----|

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КЛЕПАЛЬНЫЙ МОЛОТОК



- Клепальная способность
- 3,2 мм
- 4,0 мм
- 4,8 мм
- 6,4 мм

|       |             |  |    |      |  |     |    |     |
|-------|-------------|--|----|------|--|-----|----|-----|
| BP125 | 349x543x397 |  | 19 | 1330 |  | 1/4 | 10 | 2,0 |
|-------|-------------|--|----|------|--|-----|----|-----|

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДИСКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



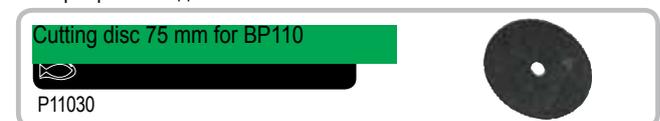
- Корпус из композитных материалов
- Безопасный курок

|       |             |     |     |        |    |       |     |     |    |      |
|-------|-------------|-----|-----|--------|----|-------|-----|-----|----|------|
| BP823 | 108x285x147 | 125 | 559 | 10.000 | 83 | <2,50 | 340 | 1/4 | 10 | 1,80 |
|-------|-------------|-----|-----|--------|----|-------|-----|-----|----|------|

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ МАШИНКА



- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Безопасный курок
- Шарнирное соединение



|       |           |    |     |        |    |       |     |     |    |      |
|-------|-----------|----|-----|--------|----|-------|-----|-----|----|------|
| BP110 | 81x190x86 | 75 | 373 | 18.000 | 98 | <2,50 | 113 | 1/4 | 10 | 0,90 |
|-------|-----------|----|-----|--------|----|-------|-----|-----|----|------|

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ КОМПАКТНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Патроны 3 и 6 мм
- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Вывод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Вывод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛОБЗИК



- Корпус из композитных материалов
- Безопасный курок
- Вывод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение
- 3 полотна в комплекте

### Полотна, доступные для модели BP824

| mm-зубья    |       |
|-------------|-------|
| 3845-18-10P | 90-18 |
| 3845-24-10P | 90-24 |
| 3845-32-10P | 90-32 |



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С УДЛИНЕННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ



- Патроны 3 и 6 мм
- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Вывод воздуха через рукоятку
- Шарнирное соединение
- На 95 мм длиннее по сравнению со стандартными моделями

### Абразивные насадки, доступные для моделей BP822, BP822E и BP 115

|        | mm | mm |        | mm | mm |
|--------|----|----|--------|----|----|
| BP420M | 25 | 67 | BP430M | 12 | 55 |
| BP421M | 14 | 53 | BP431M | 13 | 48 |
| BP422M | 26 | 46 | BP432M | 15 | 44 |
| BP423M | 25 | 53 | BP433M | 14 | 43 |
| BP424M | 19 | 57 | BP434M | 13 | 42 |

Также для моделей BP822, BP822E и BP 115 доступен широкий ряд бор-фрез. Подробная информация на [www.bahco.com](http://www.bahco.com)



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК



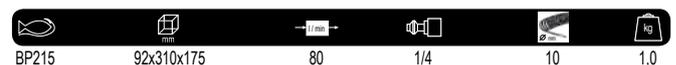
- Модель для тяжелых условий эксплуатации
- Низкий уровень вибрации



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ



- Позволяет быстро и эффективно работать с любыми патронами евростандарта



Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# ПОСТАВЛЕННЫЙ УДАР! ПНЕВМОМОЛОТОК

## БЫСТРЫЙ!

Уникальная система патрона позволяет менять вставки легко и быстро



## МОЩНЫЙ УДАР!

Ударный механизм с ходом 76 мм гарантирует удар невероятной силы!

## ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ!

Изготовлен из наиболее крепких материалов: высококачественной легированной стали и углеродистого пластика, что гарантирует максимальный срок службы инструмента!



## ПЛАВНЫЙ

Минимальные вибрации даже при максимальной мощности. Благодаря подушкам из эластомеров, принимающим на себя вибрацию, ее уровень составляет всего 1.5м/с<sup>2</sup>!

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Поставляется в прочном пластиковом кейсе с 5 вставками широкого применения

## УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Встроенный регулятор подачи воздуха и система направленного выхлопа обеспечивает комфортное использование инструмента



## Вставки, доступные для модели ВР909К

| Тип                | Стержень            | Наличие в наборе ВР909К |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Зубило плоское     | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Зубило широкое     | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Зубило клиновидное | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Насадка загнутая   | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Молот              | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Зубило прямое      | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Зубило плоское     | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |
| Насадка загнутая   | Вращающееся 10,2 мм | Да                      |

| Модель | Длина (мм) | Высота (мм) | Ширина (мм) | Вес (кг) | Длина патрона (мм) | Ход (мм) | Скорость удара (м/с) | Частота ударов (уд/мин) | Давление (бар) | Выходной диаметр (мм) | Вибрация (м/с <sup>2</sup> ) |     |
|--------|------------|-------------|-------------|----------|--------------------|----------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------|-----|
| ВР909  | 222        | 76          | 254         | 10       | 229                | 2.500    | 94                   | 1,5                     | 60             | 1/4                   | 10                           | 2,6 |
| ВР909К | 108        | 371         | 321         | 10       | 229                | 2.500    | 94                   | 1,5                     | 60             | 1/4                   | 10                           | 5,0 |

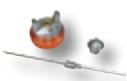
## ОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ

- Большой объем при низком входном давлении
- Исключительная точность обеспечивает высокое качество окраски
- Набор насадок пяти размеров
- Краска не засыхает внутри аппарата, что позволяет увеличить время работы
- Высокоточная крышка пневмоцилиндра обеспечивает выход воздуха на уровне менее 7кПа
- Алюминиевый корпус



## Дополнительные аксессуары для модели ВРНВLP01

| Код        | Описание                      |
|------------|-------------------------------|
| ВРНВLP0110 | ВРНВLP0110 Набор сопел 1.0 мм |
| ВРНВLP0112 | ВРНВLP0112 Набор сопел 1.2 мм |
| ВРНВLP0114 | ВРНВLP0114 Набор сопел 1.4 мм |
| ВРНВLP0117 | ВРНВLP0117 Набор сопел 1.7 мм |
| ВРНВLP0120 | ВРНВLP0120 Набор сопел 2.0 мм |



## ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



- Металлическое сопло
- Соответствует требованиям O.S.H.A
- Латунный выпускной клапан

| Модель   | Длина (мм)  | Высота (мм) | Ширина (мм) | Вес (кг) | Давление (бар) | Скорость (м/с) | Частота (1/мин) | Температура (°C) |
|----------|-------------|-------------|-------------|----------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| ВРНВLP01 | 155x225x200 | 2-2,8       | 600         | 250      | 1/4            | 5-40           | 0,70            |                  |

| Модель | Длина (мм) | Высота (мм) | Ширина (мм) | Вес (кг) | Давление (бар) | Скорость (м/с) | Частота (1/мин) |
|--------|------------|-------------|-------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| ВР218  | 19x200x85  | ≤ 11        | 158         | 1/4      | 0,15           |                |                 |

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# КОГДА НУЖЕН УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ!



Благодаря уникальному патрону модели BP822, при работе можно использовать головки размером 3 и 6 мм

## ▶ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ШТУЦЕР, С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ГНЕЗДОМ 1/4"



Возможность использования с соединениями следующих стандартов



- Возможность использования с четырьмя видами стандартных соединений
- Защитный механизм для включения/выключения воздушного потока делает работу с инструментом проще и безопаснее:
  - штуцер не может быть отсоединен без отключения подачи воздуха
  - простота эксплуатации - легкое разъединение с момента отключения подачи воздуха
- Стальная основа с композитным покрытием делает инструмент чрезвычайно прочным
- Потребление воздуха: 1600 л/мин при давлении 6 бар
- Максимальное давление: 14 бар
- Размер внешнего соединительного квадрата: 6 мм



## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НОЖ ДЛЯ ВЫРЕЗКИ СТЕКОЛ



- Крепкая конструкция
- Шланг для отвода воздуха
- Низкий уровень вибрации (менее 2,5 м/с<sup>2</sup>)
- Шумопоглощающий шланг

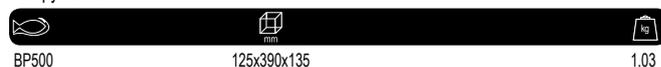
### Лезвия, доступные для модели BP233

| Иконка | Описание  | Иконка |
|--------|---|--------|
|        | ВРВК30 Пара фигурных лезвий в блистере              |        |
|        | ВРВГ5725 Пара фигурных лезвий (13мм) в блистере     |        |
|        | ВРВГ9057 Пара фигурных лезвий (13мм) в блистере     |        |
|        | ВРВU18 Пара фигурных лезвий (U-образные) в блистере |        |
|        | ВРВU24 Пара фигурных лезвий (U-образные) в блистере |        |
|        | ВРВU36 Пара фигурных лезвий (U-образные) в блистере |        |
|        | ВРВU60 Пара фигурных лезвий (U-образные) в блистере |        |
|        | ВРВU90 Пара фигурных лезвий (U-образные) в блистере |        |
|        | ВРВГ3515 Пара прямых лезвий в блистере              |        |
|        | ВРВГ3525А Пара прямых лезвий в блистере             |        |
|        | ВРВГ3525В Пара прямых лезвий в блистере             |        |
|        | ВРВSC156 Пара скребков в блистере                   |        |

## ▶ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



- Оборудован особо сильным магнитом, способным одновременно удерживать пневматический гайковерт 3/4", четыре ударные головки и один динамометрический ключ
- Окрашен специальной краской, для предотвращения повреждений, хранящимся инструментом



## ▶ СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ



- Полиуретановый шланг с соединением с обеих сторон



Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МАРКЕР



- Для быстрой и четкой маркировки
- Низкий уровень вибрации
- Низкое потребление воздуха

Запасной наконечник, доступен для модели ВР799



BP79912

|       |           |        |    |       |    |     |         |
|-------|-----------|--------|----|-------|----|-----|---------|
|       |           |        |    |       |    |     |         |
| BP799 | 17x200x17 | 13.000 | 78 | <2,00 | 28 | 1/4 | 10 0,22 |

## ▶ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР



- Очищает подаваемый воздух во избежание повреждений, вызванных попаданием пыли
- Регулирует желаемое давление в диапазоне от 1 до 8,5 бар

|       |           |       |     |        |         |              |
|-------|-----------|-------|-----|--------|---------|--------------|
|       |           |       |     |        |         |              |
| BP254 | 80x290x80 | 1-8,5 | 1,5 | -5/+60 | ≤ 3.800 | 200 1/2 0,80 |

## ▶ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР/ЛУБРИКАТОР



- Очищает подаваемый воздух во избежание повреждений, вызванных попаданием пыли
- Регулирует желаемое давление в диапазоне от 1 до 8,5 бар
- Автоматическая подача смазки в воздушный поток для гарантированно правильной работы и продления срока службы пневмоинструмента

|       |             |       |     |        |         |              |
|-------|-------------|-------|-----|--------|---------|--------------|
|       |             |       |     |        |         |              |
| BP255 | 115x235x115 | 1-8,5 | 1,5 | -5/+60 | ≤ 3.800 | 200 1/2 1,35 |

## ▶ СТАЛЬНАЯ КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА



- Стойкая к коррозии
- Регулируемая направляющая шланга
- Усиленная стальная конструкция рамы
- Автоматическая блокировка шланга
- Угол поворота катушки 110°
- Точно фиксируемая система с автоматическим защелкиванием шланга по нужной длине для повышенной функциональности и удобства использования

|           |             |       |    |            |
|-----------|-------------|-------|----|------------|
|           |             |       |    |            |
| BPHR51315 | 519x614x264 | 13/20 | 15 | 1/2-1/2 24 |

## ▶ КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА



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

|          |             |         |    |              |
|----------|-------------|---------|----|--------------|
|          |             |         |    |              |
| BPHR1315 | 509x539x239 | 13/16   | 15 | 1/2-1/2 9,70 |
| BPHR1020 | 509x539x239 | 10/14,5 | 20 | 3/8-3/8 9,70 |

## ▶ МИНИ-ЛУБРИКАТОР



- Подача смазки в воздушный поток гарантирует правильную работу и продление срока службы пневмоинструмента

|        |          |     |      |
|--------|----------|-----|------|
|        |          |     |      |
| BPN251 | 33x60x33 | 1/4 | 0,01 |

Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

# ЛУЧШИЙ КОМПАЬОН ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ВАНСО!

## ▶ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

Всегда используйте ударные головки при работе с мощным инструментом. Полная линейка прочных ударных головок Bahco размерности от 3/4" до 1 1/2" доступна на [www.bahco.com](http://www.bahco.com)

### 3/8" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

#### 3/8" Метрические ударные головки



| Код       | Размер |
|-----------|--------|
| K7401M-7  | 7      |
| K7401M-8  | 8      |
| K7401M-9  | 9      |
| K7401M-10 | 10     |
| K7401M-11 | 11     |
| K7401M-12 | 12     |
| K7401M-13 | 13     |
| K7401M-14 | 14     |
| K7401M-15 | 15     |
| K7401M-16 | 16     |
| K7401M-17 | 17     |
| K7401M-18 | 18     |
| K7401M-19 | 19     |
| K7401M-20 | 20     |
| K7401M-21 | 21     |
| K7401M-22 | 22     |
| K7401M-24 | 24     |

#### 3/8" Переходник, держатель для бит



| Код   | Размер | Диаметр |
|-------|--------|---------|
| 7407H | 1/4    | 3/8     |
| 7408H | 5/16   | 3/8     |
| 7409H | 11 mm  | 3/8     |

#### 3/8" Удлиненные метрические ударные головки



| Код       | Размер |
|-----------|--------|
| K7406M-10 | 10     |
| K7406M-13 | 13     |
| K7406M-17 | 17     |

#### 3/8" Предохранительные кольца



| Код     | Размер | Диаметр | Спецификация |
|---------|--------|---------|--------------|
| K560F-2 | 3/8    | 7-12    | E5-E14       |
| K560F-3 | 3/8    | 13-19   |              |

### 1/2" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

#### 1/2" Метрические ударные головки

#### 3/8" Удлинители



| Код      | Длина (мм) | Размер | Диаметр |
|----------|------------|--------|---------|
| K7760C-1 | 75         | 3/8    | 3/8     |
| K7760C-2 | 150        | 3/8    | 3/8     |



| Код       | Размер |
|-----------|--------|
| K7801M-8  | 8      |
| K7801M-9  | 9      |
| K7801M-10 | 10     |
| K7801M-11 | 11     |
| K7801M-12 | 12     |
| K7801M-13 | 13     |
| K7801M-14 | 14     |
| K7801M-15 | 15     |
| K7801M-16 | 16     |
| K7801M-17 | 17     |
| K7801M-18 | 18     |
| K7801M-19 | 19     |
| K7801M-20 | 20     |
| K7801M-21 | 21     |
| K7801M-22 | 22     |
| K7801M-23 | 23     |
| K7801M-24 | 24     |
| K7801M-25 | 25     |
| K7801M-26 | 26     |
| K7801M-27 | 27     |
| K7801M-30 | 30     |
| K7801M-32 | 32     |
| K7801M-34 | 34     |
| K7801M-36 | 36     |

#### 3/8" Шарнирный удлинитель



| Код    | Размер | Диаметр |
|--------|--------|---------|
| K7767S | 3/8    | 3/8     |

#### 3/8" Переходник



| Код    | Размер | Диаметр |
|--------|--------|---------|
| K6964C | 1/4    | 3/8     |
| K8164C | 1/2    | 3/8     |

#### 1/2" Метрические ударные головки



| Код        | Размер |
|------------|--------|
| K7801VM-17 | 17     |
| K7801VM-19 | 19     |
| K7801VM-22 | 22     |
| K7801VM-24 | 24     |

### 1/2" Метрические ударные головки



### 1/2" Набор из 10 дюймовых ударных головок



### 1/2" Набор метрических ударных головок



|           |    |
|-----------|----|
| K7806M-10 | 10 |
| K7806M-11 | 11 |
| K7806M-12 | 12 |
| K7806M-13 | 13 |
| K7806M-14 | 14 |
| K7806M-16 | 16 |
| K7806M-17 | 17 |
| K7806M-18 | 18 |
| K7806M-19 | 19 |
| K7806M-21 | 21 |
| K7806M-22 | 22 |
| K7806M-23 | 23 |
| K7806M-24 | 24 |
| K7806M-27 | 27 |
| K7806M-30 | 30 |

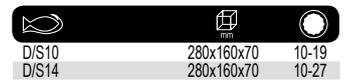
### 1/2" Набор из 10 дюймовых ударных головок



### 1/2" Удлиненные метрические ударные головки



### 1/2" Набор метрических ударных головок



### 1/2" Дюймовые ударные головки



|               |        |
|---------------|--------|
| K7801Z-3/8    | 3/8    |
| K7801Z-7/16   | 7/16   |
| K7801Z-1/2    | 1/2    |
| K7801Z-9/16   | 9/16   |
| K7801Z-5/8    | 5/8    |
| K7801Z-11/16  | 11/16  |
| K7801Z-3/4    | 3/4    |
| K7801Z-13/16  | 13/16  |
| K7801Z-7/8    | 7/8    |
| K7801Z-15/16  | 15/16  |
| K7801Z-1      | 1      |
| K7801Z-1.1/16 | 1.1/16 |
| K7801Z-1.1/8  | 1.1/8  |
| K7801Z-1.1/4  | 1.1/4  |

### 1/2" Набор удлиненных метрических ударных головок



### 1/2" Удлиненные дюймовые ударные головки



|               |        |
|---------------|--------|
| K7806Z-3/8    | 3/8    |
| K7806Z-7/16   | 7/16   |
| K7806Z-1/2    | 1/2    |
| K7801Z-9/16   | 9/16   |
| K7801Z-5/8    | 5/8    |
| K7801Z-11/16  | 11/16  |
| K7801Z-3/4    | 3/4    |
| K7801Z-13/16  | 13/16  |
| K7801Z-7/8    | 7/8    |
| K7801Z-15/16  | 15/16  |
| K7801Z-1      | 1      |
| K7801Z-1.1/16 | 1.1/16 |
| K7801Z-1.1/8  | 1.1/8  |
| K7801Z-1.1/4  | 1.1/4  |
| K7801Z-1.5/16 | 1.5/16 |
| K7801Z-1.3/8  | 1.3/8  |
| K7801Z-1.7/16 | 1.7/16 |
| K7801Z-1.1/2  | 1.1/2  |

### 1/2" Набор стандартных и удлиненных метрических ударных головок



### 1/2" Ударные головки Torx®



|               |     |
|---------------|-----|
| K7801TORX-E10 | E10 |
| K7801TORX-E12 | E12 |
| K7801TORX-E14 | E14 |
| K7801TORX-E16 | E16 |
| K7801TORX-E18 | E18 |
| K7801TORX-E20 | E20 |
| K7801TORX-E24 | E24 |



### 1/2" Удлинитель



### 1/2" Шарнирный удлинитель



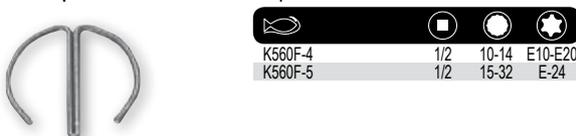
### 1/2" Переходник



### 1/2" Переходник, держатель для бит



### 1/2" Предохранительные кольца



## 3/4" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

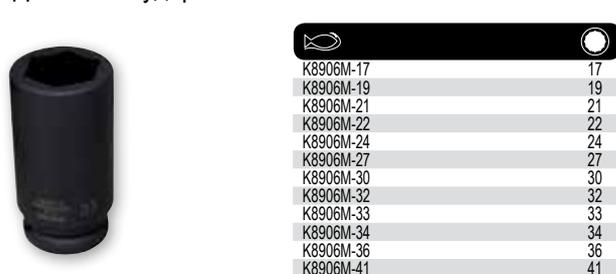
### 3/4" Метрические ударные головки



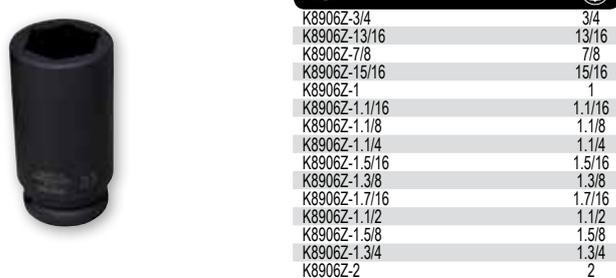
### 3/4" Дюймовые ударные головки



### 3/4" Дюймовые ударные головки



### 3/4" Удлиненные метрические ударные головки



### 3/4" Удлиненные дюймовые ударные головки



### 3/4" Удлинитель



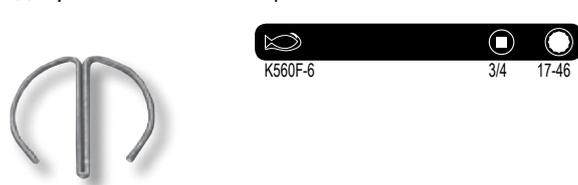
### 3/4" Шарнирный удлинитель



### 3/4" ПЕРЕХОДНИК



### 3/4" Предохранительные кольца



# 1" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

## 1" Метрические ударные головки



| Код       | Размер |
|-----------|--------|
| K9501M-22 | 22     |
| K9501M-24 | 24     |
| K9501M-27 | 27     |
| K9501M-30 | 30     |
| K9501M-32 | 32     |
| K9501M-33 | 33     |
| K9501M-34 | 34     |
| K9501M-36 | 36     |
| K9501M-38 | 38     |
| K9501M-41 | 41     |
| K9501M-42 | 42     |
| K9501M-46 | 46     |
| K9501M-50 | 50     |
| K9501M-55 | 55     |
| K9501M-60 | 60     |
| K9501M-65 | 65     |
| K9501M-70 | 70     |
| K9501M-75 | 75     |
| K9501M-80 | 80     |

## 1" Дюймовые ударные головки



| Код            | Размер  |
|----------------|---------|
| K9501Z-1       | 1       |
| K9501Z-1.1/16  | 1.1/16  |
| K9501Z-1.1/8   | 1.1/8   |
| K9501Z-1.3/16  | 1.3/16  |
| K9501Z-1.1/4   | 1.1/4   |
| K9501Z-1.5/16  | 1.5/16  |
| K9501Z-1.3/8   | 1.3/8   |
| K9501Z-1.7/16  | 1.7/16  |
| K9501Z-1.1/2   | 1.1/2   |
| K9501Z-1.9/16  | 1.9/16  |
| K9501Z-1.5/8   | 1.5/8   |
| K9501Z-1.11/16 | 1.11/16 |
| K9501Z-1.3/4   | 1.3/4   |
| K9501Z-1.13/16 | 1.13/16 |
| K9501Z-1.7/8   | 1.7/8   |
| K9501Z-1.15/16 | 1.15/16 |
| K9501Z-2       | 2       |
| K9501Z-2.1/8   | 2.1/8   |
| K9501Z-2.3/16  | 2.3/16  |
| K9501Z-2.1/4   | 2.1/4   |
| K9501Z-2.5/16  | 2.5/16  |
| K9501Z-2.9/16  | 2.9/16  |
| K9501Z-2.3/4   | 2.3/4   |

## 1" Удлиненные метрические ударные головки



| Код       | Размер |
|-----------|--------|
| K9506M-22 | 22     |
| K9506M-24 | 24     |
| K9506M-27 | 27     |
| K9506M-30 | 30     |
| K9506M-32 | 32     |
| K9506M-33 | 33     |
| K9506M-34 | 34     |
| K9506M-36 | 36     |
| K9506M-38 | 38     |
| K9506M-41 | 41     |
| K9506M-46 | 46     |
| K9506M-50 | 50     |
| K9506M-55 | 55     |
| K9506M-60 | 60     |

## 1" Удлиненные дюймовые ударные головки



| Код            | Размер  |
|----------------|---------|
| K9506Z-1       | 1       |
| K9506Z-1.1/16  | 1.1/16  |
| K9506Z-1.3/16  | 1.3/16  |
| K9506Z-1.1/4   | 1.1/4   |
| K9506Z-1.7/16  | 1.7/16  |
| K9506Z-1.1/2   | 1.1/2   |
| K9506Z-1.5/8   | 1.5/8   |
| K9506Z-1.13/16 | 1.13/16 |
| K9506Z-1.7/8   | 1.7/8   |

## 1" Удлинитель



| Код      | Длина (мм) | Сторона 1 | Сторона 2 |
|----------|------------|-----------|-----------|
| K9560G-1 | 125        | 1         | 1         |
| K9560G-2 | 175        | 1         | 1         |
| K9560G-3 | 325        | 1         | 1         |

## 1" Шарнирный удлинитель



| Код    | Сторона 1 | Сторона 2 |
|--------|-----------|-----------|
| K9567S | 1         | 1         |

## 1" Переходник



| Код    | Сторона 1 | Сторона 2 |
|--------|-----------|-----------|
| K8964G | 3/4       | 1         |

## 1" Переходник, держатель для бит



| Код     | Сторона 1 | Сторона 2 |
|---------|-----------|-----------|
| K9509H5 | 22        | 1         |

## 1" Биты под шестигранные гнезда



| Код        | Размер |
|------------|--------|
| K8909ML-12 | 12     |
| K8909ML-14 | 14     |
| K8909ML-17 | 17     |
| K9509ML-19 | 19     |
| K9509ML-22 | 22     |
| K9509ML-24 | 24     |

## 1" Предохранительные кольца



| Код     | Сторона 1 | Сторона 2     |
|---------|-----------|---------------|
| K560F-7 | 1         | 19-70         |
| K560F-8 | 1 & 1.1/2 | 75-80 & 46-90 |

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ SCANIA



| Код        | Назначение              | Сторона |
|------------|-------------------------|---------|
| BHVIS0895  | FRONT WHEEL- 8F x 95 mm | 3/4     |
| BHVIS08100 | REAR WHEEL- 8F x 100 mm | 3/4     |

- Специальные ударные головки, которые используются для колес грузовиков SCANIA
- Соединительный квадрат 3/4"

- HVIS0895: 8 граней x 95 мм для передних колес
- HVIS08100: 8 граней x 100 мм для задних колес

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ VOLVO



| Код        | Назначение               | Сторона |
|------------|--------------------------|---------|
| BHVIS08115 | VOLVO WHEEL-8FX115MM-3/4 | 3/4     |

- Специальные ударные головки, которые используются для колес грузовиков VOLVO
- Соединительный квадрат 3/4" 8 граней x 115 мм

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ BPW



| Иконка | Модель        | Материал | Вес (кг) |
|--------|---------------|----------|----------|
|        | BHVIS11BPW12  | 111      | 1        |
|        | BHVIS120BPW16 | 120      | 1        |
|        | BHVIS109BPW12 | 109      | 1        |

- Специальные ударные головки, которые используются для мостов, изготовленных одним из самых известных производителей - BPW
- Специальная форма, разные размеры, соответствующие характеристикам мостов

## СЪЕМНИК ГАЕК МОСТОВ BPW



| Иконка | Модель       | Размер |
|--------|--------------|--------|
|        | BHVIS80BPW12 | 80 3/4 |

## 1" ТОРСИОННЫЕ ГОЛОВКИ



| Иконка | Модель       | MAX Nm | Размер | Вес (кг) |
|--------|--------------|--------|--------|----------|
|        | BZWTB0132450 | 450    | 32     | 1,54     |
|        | BZWTB0132600 | 600    | 32     | 1,58     |
|        | BZWTB0133600 | 600    | 33     | 1,61     |

- Специальные торсионные головки с возможностью контроля крутящего момента

## НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ КОЛЕСНЫХ ГАЕК



| Иконка | Модель   | Размер     | Размеры (мм)       | Вес (кг) |
|--------|----------|------------|--------------------|----------|
|        | BWSS12P3 | 45x150x130 | 17, 19, 21         | 0,80     |
|        | BWSS12P5 | 50x240x175 | 17, 19, 21, 22, 24 | 1,47     |

- Пластиковая оболочка снаружи предотвращает повреждение обода
- Пластиковая внутренняя оболочка предотвращает повреждения граней гайки

## НАБОР ИЗ 10 ТОРСИОННЫХ ГОЛОВОК



| Иконка | Модель    | Размер | Вес (кг) |
|--------|-----------|--------|----------|
|        | BWTB12P10 | 1/2    | 3,50     |

| Иконка | Модель      | Цвет      | MAX Nm |
|--------|-------------|-----------|--------|
|        | BWTB12P1001 | красный   | 75     |
|        | BWTB12P1002 | Желтый    | 90     |
|        | BWTB12P1003 | Зеленый   | 110    |
|        | BWTB12P1004 | Розовый   | 120    |
|        | BWTB12P1005 | Голубой   | 135    |
|        | BWTB12P1006 | Синий     | 150    |
|        | BWTB12P1007 | Белый     | 160    |
|        | BWTB12P1008 | Черный    | 190    |
|        | BWTB12P1009 | Серый     | 205    |
|        | BWTB12P1010 | Оранжевый | 240    |



- Торсионные головки, изготовленные из специальных сплавов, предотвращают перетягивание. При достижении максимального крутящего момента автоматически скручиваются.
- Всегда используйте динамометрический ключ после использования торсионных головок для дополнительной проверки

## Средства защиты

Всегда используйте средства защиты при работе с пневматическим инструментом: очки, наушники, перчатки и специальную одежду.



| Иконка | Модель             | Назначение    |
|--------|--------------------|---------------|
|        | 3870-SAFETYGLASSES | Защитные очки |



| Иконка | Модель | Назначение |
|--------|--------|------------|
|        | 5428   | Наушники   |

- SNR value: 30dB



| Иконка | Модель   | Назначение | Size |
|--------|----------|------------|------|
|        | GL008-8  | Перчатки   | 8    |
|        | GL008-10 | Перчатки   | 10   |

- Перчатки из полиуретана с защитой суставов с мягкой подкладкой
- Тыльная сторона оранжевого цвета - Spandex, эластичные манжеты на липучке



| Иконка | Модель   | Назначение | Size |
|--------|----------|------------|------|
|        | GL010-8  | Перчатки   | 8    |
|        | GL010-10 | Перчатки   | 10   |

- Перчатки из полиуретана с элементами дополнительной защиты для использования при работе с мощными инструментами
- Защита суставов, мягкая подкладка, тыльная сторона - Spandex, эластичные манжеты



03

ВАНСО

**Динамометрический  
инструмент**





### ▶ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ



- система сменных головок позволяет использовать как храповые, так и фиксированные вставки
- реверсивная храповая головка
- удобная двухкомпонентная пластиковая ручка

| Icon      | mm  | mm  | mm      | Nm     |
|-----------|-----|-----|---------|--------|
| ISO-D-30  | 1/4 | 405 | 9 x 12  | 3–30   |
| ISO-D-135 | 3/8 | 450 | 9 x 12  | 7–135  |
| ISO-D-200 | 1/2 | 535 | 14 x 18 | 20–200 |
| ISO-D-340 | 1/2 | 650 | 14 x 18 | 34–340 |

### ▶ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ПАМЯТЬЮ



- модель позволяет сохранять в памяти до 1000 значений
- удобное ПО
- система сменных головок позволяет использовать как храповые, так и фиксированные вставки

| Icon       | mm  | mm  | mm      | Nm     |
|------------|-----|-----|---------|--------|
| ISO-DM-30  | 1/4 | 405 | 9 x 12  | 3–30   |
| ISO-DM-135 | 3/8 | 450 | 9 x 12  | 7–135  |
| ISO-DM-200 | 1/2 | 535 | 14 x 18 | 20–200 |
| ISO-DM-340 | 1/2 | 650 | 14 x 18 | 34–340 |

### ▶ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ФИКСИРОВАННОЙ ХРАПОВОЙ ГОЛОВКОЙ



- длина – 1230 мм, для достижения оптимального результата
- корпус из высококачественной стали
- модель IZO-DRM-810 позволяет сохранять в памяти до 1000 значений

| Icon        | mm  | mm    | Nm     |
|-------------|-----|-------|--------|
| ISO-DR-810  | 3/4 | 1.230 | 81–810 |
| ISO-DRM-810 | 3/4 | 1.230 | 81–810 |

### ▶ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С КОНТРОЛЕМ УГЛА ПОВОРОТА



- настраиваемый угол от 5° до 360°
- измерение момента затягивания и угла доворота за одну операцию
- реверсивная храповая головка

| Icon        | mm  | mm  | mm      | Nm       |
|-------------|-----|-----|---------|----------|
| ISO-DAG-135 | 3/8 | 450 | 9 x 12  | 13,5–135 |
| ISO-DAG-340 | 1/2 | 650 | 14 x 18 | 34–340   |



## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ЩЕЛЧКОВОГО ТИПА



- реверсивный
- точность +/- 4%, (затягивание), +/- 4% (реверс)
- двойная шкала: метрическая и дюймовая системы

| 7455-5    | 1/4 | 258   | 1-5       | 0,74–3,7      |
|-----------|-----|-------|-----------|---------------|
| 7455-15   | 3/8 | 258   | 3-15      | 2,2–11,1      |
| 7455-20   | 3/8 | 258   | 4-20      | 3,0–14,8      |
| 7455-25   | 3/8 | 286   | 5-25      | 3,7–18,4      |
| 7455-60   | 3/8 | 406   | 10-60     | 7,4–44,3      |
| 7455-100  | 3/8 | 406   | 60-300    | 14,8–73,8     |
| 7455-200  | 1/2 | 483   | 20-100    | 29,5–147,5    |
| 7455-300  | 1/2 | 457   | 40-200    | 44,3–221,3    |
| 7455-340  | 1/2 | 620   | 60-340    | 44,3–250,8    |
| 7455-500  | 3/4 | 870   | 100-500   | 73,8–368,8    |
| 7455-800  | 3/4 | 1,067 | 150-800   | 110,6–590,0   |
| 7455-1500 | 1   | 1,778 | 300-1.500 | 221,3–1.106,4 |
| 7455-2500 | 1   | 2,756 | 500-2.500 | 368,8–1.844,0 |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ЩЕЛЧКОВОГО ТИПА С ШАРНИРНОЙ ГОЛОВКОЙ



- реверсивный
- точность +/- 4%, (затягивание), +/- 6% (реверс)
- шарнирная головка +/- 10°

| 7456-80LB | 3/8 | 422 | 10–80* |  |
|-----------|-----|-----|--------|--|

\*10-80 ft.lb = 13-110 Nm

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ СТРЕЛОЧНОГО ТИПА



- реверсивный
- точность +/- 4%, (затягивание), +/- 4% (реверс)
- двойная шкала: метрическая и дюймовая системы
- простота считывания показаний

| 7454-3    | 1/4 | 292   | 0–3,5   | 0–30    | in.lb |
|-----------|-----|-------|---------|---------|-------|
| 7454-9    | 1/4 | 292   | 0–9     | 0–75    | in.lb |
| 7454-18   | 3/8 | 292   | 0–18    | 0–150   | in.lb |
| 7454-35   | 3/8 | 292   | 0–35    | 0–300   | in.lb |
| 7454-70   | 3/8 | 381   | 0–70    | 0–50    | ft.lb |
| 7454-140  | 1/2 | 552   | 0–140   | 0–100   | ft.lb |
| 7454-240  | 1/2 | 552   | 0–240   | 0–175   | ft.lb |
| 7454-350  | 1/2 | 552   | 0–350   | 0–250   | ft.lb |
| 7454-480  | 3/4 | 711   | 0–480   | 0–350   | ft.lb |
| 7454-800  | 3/4 | 1.194 | 0–800   | 0–600   | ft.lb |
| 7454-1400 | 1   | 1.880 | 0–1.400 | 0–1.000 | ft.lb |

МОДЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ СИГНАЛИЗАТОРОМ

|            |     |       |         |         |       |
|------------|-----|-------|---------|---------|-------|
| 7454-800E  | 3/4 | 1.194 | 0–800   | 0–600   | ft.lb |
| 7454-1400E | 1   | 1.880 | 0–1.400 | 0–1.000 | ft.lb |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 5 НМ

- точность +/- 3%
- в комплекте переходник для работы с головками 1/4"
- соответствует стандартам DIN ISO 6789
- индивидуальный серийный номер
- автоматический сброс
- контроль достигнутого момента
- простота считывания показаний
- без храповика
- поставляется в пластиковом боксе



| 6852-5 | 1/4 | 170 | 1-5 |
|--------|-----|-----|-----|

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ СО ШКАЛОЙ



- легкочитаемая линейная шкала
- быстрая регулировка крутящего момента
- фиксируемая храповая головка с системой блокировки

| 7451-20  | 3/8 | 355 | 2–20   |
|----------|-----|-----|--------|
| 7451-60  | 3/8 | 415 | 10–60  |
| 7451-100 | 3/8 | 415 | 10–100 |
| 7851-100 | 1/2 | 415 | 10–100 |
| 7851-200 | 1/2 | 515 | 20–200 |
| 7851-340 | 1/2 | 515 | 70–340 |



## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ СО ШКАЛОЙ



- легкочитаемая линейная шкала
- точность +/- 3%
- система сменных головок позволяет работать с различными насадками

| 6852-20  | 9 x 12  | 335 | 2–20    |
|----------|---------|-----|---------|
| 7452-100 | 9 x 12  | 380 | 10–100  |
| 7852-200 | 14 x 18 | 493 | 20–200  |
| 7852-340 | 14 x 18 | 493 | 70–340  |
| 8952F    | 14 x 18 | 928 | 120–600 |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ПРЕНАСТРОЙКОЙ ВЕЛИЧИНЫ МОМЕНТА



- фиксирующая кнопка перенастройки величины момента
- фиксируемая предустановка момента, без шкалы
- точность +/- 3%
- система фиксации насадок
- контроль крутящего момента при любом направлении вращения

|           |  |  |  |  |
|-----------|---|---|---|---|
| 7452P-50  | 9 x 12  | 240   | 5-50  |   |
| 7452P-85  | 9 x 12  | 320   | 15-85   |   |
| 7852P-200 | 14 x 18   | 400   | 20-200  |   |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УГЛА С МАГНИТОМ



- для затягивания с доворотом под определенным углом
- оборудована магнитом

|        |  |  |  |
|--------|---|---|---|
| 7851-M | 450   | 1/2   |   |
| 8951-M | 450   | 3/4   |   |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ПЕРЕЛАМЫВАЮЩЕГО ТИПА



- точность +/- 4%
- соответствует стандартам DIN ISO 6789
- индивидуальный серийный номер
- автоматический сброс
- при достижении установленного крутящего момента ключ сгибается
- реверсивный храповой механизм с 48 зубчиками

|            |  |  |  |  |
|------------|---|--|---|---|
| 8951-F-800 | 3/4   | 1.090  | 200-800   |   |

## ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ УГЛА С ЗАЖИМОМ



- для затягивания с доворотом под определенным углом
- оборудована зажимом

|        |  |  |  |
|--------|---|---|---|
| 7851-G | 450   | 1/2   |   |



▶ НАСАДКА НАКИДНАЯ



| Иконка рыбы | Иконка отверстия | Иконка мм |
|-------------|------------------|-----------|
| 7452-8-7    | 7                | 9 x 12    |
| 7452-8-8    | 8                | 9 x 12    |
| 7452-8-10   | 10               | 9 x 12    |
| 7452-8-11   | 11               | 9 x 12    |
| 7452-8-12   | 12               | 9 x 12    |
| 7452-8-13   | 13               | 9 x 12    |
| 7452-8-14   | 14               | 9 x 12    |
| 7452-8-15   | 15               | 9 x 12    |
| 7452-8-17   | 17               | 9 x 12    |
| 7452-8-19   | 19               | 9 x 12    |
|             |                  |           |
| 7852-8-13   | 13               | 14 x 18   |
| 7852-8-14   | 14               | 14 x 18   |
| 7852-8-15   | 15               | 14 x 18   |
| 7852-8-17   | 17               | 14 x 18   |
| 7852-8-19   | 19               | 14 x 18   |
| 7852-8-22   | 22               | 14 x 18   |
| 7852-8-24   | 24               | 14 x 18   |
| 7852-8-27   | 27               | 14 x 18   |
| 7852-8-30   | 30               | 14 x 18   |
| 7852-8-32   | 32               | 14 x 18   |

▶ НАСАДКА, РОЖКОВАЯ



| Иконка рыбы | Иконка отверстия | Иконка мм |
|-------------|------------------|-----------|
| 7452-7-7    | 7                | 9 x 12    |
| 7452-7-8    | 8                | 9 x 12    |
| 7452-7-9    | 9                | 9 x 12    |
| 7452-7-10   | 10               | 9 x 12    |
| 7452-7-11   | 11               | 9 x 12    |
| 7452-7-13   | 13               | 9 x 12    |
| 7452-7-14   | 14               | 9 x 12    |
| 7452-7-15   | 15               | 9 x 12    |
| 7452-7-16   | 16               | 9 x 12    |
| 7452-7-17   | 17               | 9 x 12    |
| 7452-7-18   | 18               | 9 x 12    |
| 7452-7-19   | 19               | 9 x 12    |
|             |                  |           |
| 7852-7-13   | 13               | 14 x 18   |
| 7852-7-14   | 14               | 14 x 18   |
| 7852-7-15   | 15               | 14 x 18   |
| 7852-7-17   | 17               | 14 x 18   |
| 7852-7-18   | 18               | 14 x 18   |
| 7852-7-19   | 19               | 14 x 18   |
| 7852-7-22   | 22               | 14 x 18   |
| 7852-7-24   | 24               | 14 x 18   |
| 7852-7-27   | 27               | 14 x 18   |
| 7852-7-30   | 30               | 14 x 18   |
| 7852-7-32   | 32               | 14 x 18   |

▶ НАСАДКА ПОД СВАРКУ



| Иконка рыбы | Иконка мм | Иконка мм |
|-------------|-----------|-----------|
| 7452-10     | 8 x 14    | 9 x 12    |
| 7852-10     | 11 x 25   | 14 x 18   |



▶ НАСАДКА С РЕВЕРСИВНЫМ ХРАПОВИКОМ



| Иконка рыбы | Иконка мм | Иконка мм |
|-------------|-----------|-----------|
| 6852-1      | 1/4       | 9 x 12    |
| 7452-1      | 3/8       | 9 x 12    |
|             |           |           |
| 7852-1      | 1/2       | 14 x 18   |
| 8952-1      | 3/4       | 14 x 18   |

▶ НАСАДКА НАКИДНАЯ С РАЗРЕЗОМ



| Иконка рыбы | Иконка отверстия | Иконка мм |
|-------------|------------------|-----------|
| 7452-9-10   | 10               | 9 x 12    |
| 7452-9-11   | 11               | 9 x 12    |
| 7452-9-12   | 12               | 9 x 12    |
| 7452-9-13   | 13               | 9 x 12    |
| 7452-9-14   | 14               | 9 x 12    |
| 7452-9-16   | 16               | 9 x 12    |
| 7452-9-17   | 17               | 9 x 12    |
| 7452-9-18   | 18               | 9 x 12    |
| 7452-9-19   | 19               | 9 x 12    |

### ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА СО ШКАЛОЙ И РЕГУЛИРОВОЧНЫМ КОЛЬЦОМ



- точная предварительная настройка инструмента предотвращает перетягивание
- может использоваться в любом направлении вращения
- простая настройка с точностью +/- 5%

| Icon   | Unit        | Scale    |
|--------|-------------|----------|
|        | inch        | cNm      |
| 6976AN | 1/4 квадрат | 20 - 120 |
| 6976CN | 1/4 квадрат | 1 - 6    |

### ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА С МИКРОРЕГУЛИРОВКОЙ



- кулачковая муфта с предельным перегрузочным крутящим моментом для обеспечения точности и повторяемости процесса
- 1/4" держатель с шестигранным гнездом для использования бит
- 1/4" дополнительный переходник дает возможность использовать торцевые головки с гнездом

| Icon  | Unit             | Scale    |
|-------|------------------|----------|
|       | inch             | cNm      |
| 6973N | 1/4 шестигранник | 10 - 80  |
| 6976N | 1/4 шестигранник | 40 - 200 |
| 6978N | 1/4 шестигранник | 50 - 450 |

### ▶ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКАЯ ОТВЕРТКА С ПЕРЕНАСТРОЙКОЙ ВЕЛИЧИНЫ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



- 1/4" держатель с шестигранным гнездом
- трехкомпонентная ручка

| Icon       | Unit | Scale    |
|------------|------|----------|
|            | inch | Nm       |
| BE-6990-AH | 1/4  | 0,5 - 15 |



### ▶ КАЛИБРОВОЧНЫЙ СТЕНД



- для юстировки динамометрических отверток
- точность +/- 2%

| Icon    | Unit      | Scale   |
|---------|-----------|---------|
|         | inch      | Nm      |
| 6976E/1 | 1/4 и 3/8 | 0,2 - 4 |
| 6976E/2 | 1/4 и 3/8 | 1 - 12  |

## ▶ АВТОМОБИЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА (МУЛЬТИПЛИКАТОР)



- погрешность не более +/- 4%
- в комплект входят реактивный стержень и реактивная рукоятка
- поставляется в пластиковом футляре с двойными стенками

|         |     |     | mm  | mm  | Nm    | Nm  |  |
|---------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--|
| 8905-TM | 1/2 | 3/4 | 126 | 260 | 1.300 | 5:1 |  |
| 9505-TM | 3/4 | 1   | 129 | 540 | 2.700 | 5:1 |  |

## ▶ СТАНДАРТНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



- погрешность не более +/- 4%
- в комплект входит реактивный стержень
- поставляется в кожаном чехле

|           |     |       | mm  | mm  | Nm    | Nm    |      |     |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----|
| 9505-1700 | 3/4 | 1     | 217 | 126 | 340   | 1.700 | 5:1  | -   |
| 9525-1700 | 1/2 | 1     | 217 | 156 | 68    | 1.700 | 25:1 | Yes |
| 9505-3400 | 3/4 | 1     | 264 | 143 | 680   | 3.400 | 5:1  | -   |
| 9525-3400 | 1/2 | 1     | 264 | 187 | 136   | 3.400 | 25:1 | Yes |
| 9605-6000 | 3/4 | 1.1/2 | 333 | 165 | 1.200 | 6.000 | 5:1  | -   |
| 9625-6000 | 1/2 | 1.1/2 | 333 | 226 | 240   | 6.000 | 25:1 | Yes |
| 9625-9500 | 3/4 | 1.1/2 | 351 | 209 | 380   | 9.500 | 25:1 | Yes |

## ▶ ТОНКИЙ УСИЛИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



- погрешность не более +/- 4%
- в комплект входит реактивный стержень
- поставляется в кожаном чехле

|            |     |       | mm  | mm  | Nm  | Nm    |      |     |
|------------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| 8905S-1000 | 1/2 | 3/4   | 143 | 144 | 200 | 1.000 | 5:1  | -   |
| 9525S-1500 | 1/2 | 1     | 143 | 166 | 60  | 1.500 | 25:1 | Yes |
| 9505S-3000 | 3/4 | 1     | 141 | 190 | 600 | 3.000 | 5:1  | -   |
| 9515S-3000 | 1/2 | 1     | 141 | 224 | 200 | 3.000 | 15:1 | Yes |
| 9625S-6000 | 1/2 | 1.1/2 | 154 | 271 | 240 | 6.000 | 25:1 | Yes |
| 9675S-6000 | 1/2 | 1.1/2 | 154 | 301 | 80  | 6.000 | 75:1 | Yes |

## ▶ ЦИФРОВОЙ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕСТЕР

Прогрессивное развитие в сфере применения динамометрического инструмента и более строгие требования, предъявляемые к аккуратности, функциональности и простоте его использования, сопровождаются потребностью в специальном тестирующем и контрольном оборудовании

Цифровой динамометрический тестер Вако создан для удовлетворения этих потребностей. Тестер может использоваться с максимальным удобством в вертикальном или горизонтальном положении для проверки точности динамометрического инструмента. Простой в использовании сенсорный экран отображает значение крутящего момента в режиме реального времени и позволяет загрузить полученные данные в ПК



Единицы измерения: Нм, кг/см, фунт/фут, фунт/дюйм, унция/дюйм

- Система аудио и световой сигнализации
- Точность  $\pm 0.5\% \pm 1$  для приложения от 10 до 100% максимального момента при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$
- 4,7" ЖК-цветной сенсорный дисплей
- Разрешение: 480x272 пикселей
- Функции дисплея: 4 цифры, 9999 циклов
- В комплекте 6 аккумуляторов AA для автономного питания
- Настройка режима выполняемой операции
- Рабочая температура:  $+5+42^{\circ}\text{C}$
- Температура хранения:  $-20+50^{\circ}\text{C}$
- При влажности 85%
- Инструкция на 7 языках
- Соответствует стандартам ISO-6789-2003 и ASME B107-28-2005
- Возможность измерения от 10% до 100% максимального значения крутящего момента
- Включает кейс для хранения, AC адаптер и USB кабель

|           | ind | Nm     | lb.ft    | lb.in       | kg |   |
|-----------|-----|--------|----------|-------------|----|---|
| 69DTT-5   | 1/4 | 0,5-5  | 0,4 - 4  | 4,4 - 44    | 5  | 1 |
| 74DDT-100 | 3/8 | 10-100 | 7 - 75   | 88 - 880    | 5  | 1 |
| 78DTT-340 | 1/2 | 34-340 | 25 - 250 | 300 - 3.000 | 5  | 1 |
| 89DTT-800 | 3/4 | 80-800 | 60 - 580 | 705 - 7.050 | 5  | 1 |

04

ВАНСО

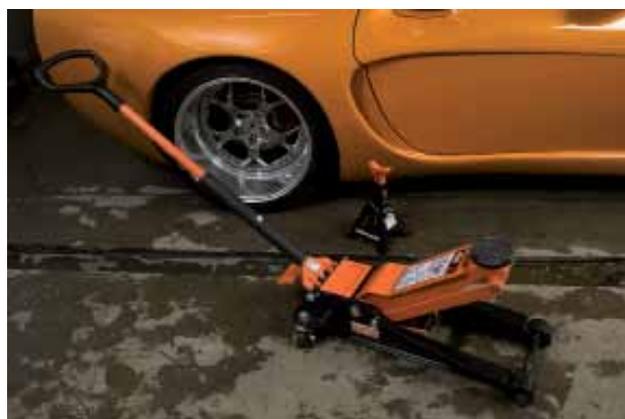
**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ**  
ИНСТРУМЕНТ



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ВАНСО

Вансо представляет полную линейку гидравлического инструмента для подъема автомобилей и их деталей. Мы с гордостью представляем широкий ассортимент профессионального гидравлического оборудования с превосходным дизайном и великолепными характеристиками. Ассортимент также включает в себя такие инструменты, как складной кран для двигателя, подставки для трансмиссии и двигателя. Мы предлагаем подкатные и пневмогидравлические домкраты, для быстрого подъема автомобиля, а также регулируемые страховочные подставки. Помимо этого, в ассортимент включено такое необходимое в автосервисе оборудование как манипулятор для колес и гидравлический слесарный набор. Гидравлический инструмент Вансо - гарантия того, что работа будет выполнена быстро, безопасно!

## Причины использовать Вансо!



### ПОДКАТНЫЕ ДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Педаль большого размера делает инструмент удобным и безопасным
- ▶ Двойная поршневая система гарантирует быстрый подъем

### ПОДКАТНЫЕ ДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Для использования необходимо минимальное пространство
- ▶ Легкое опускание контролируется поворотом ручки
- ▶ Встроенный лоток для хранения мелких деталей и инструмента
- ▶ Изогнутая ручка для большего комфорта и лучшей устойчивости

### ПОДКАТНЫЕ ДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Стальные колеса с полиуретановым покрытием.
- ▶ Крепкая основа, бесшумное перемещение

### ПОДКАТНЫЕ ДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Предотвращают повреждение ЛКП во время подъема автомобиля
- ▶ Резиновые накладки в комплекте

## ПОДКАТНЫЕ ДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Полностью вращающаяся ручка гарантирует безопасное опускание автомобиля
- ▶ Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- ▶ Клапан безопасного подъема обеспечивает подъем не выше допустимого

## ПНЕВМОДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- ▶ В случае внезапного падения давления, автомобиль остается на уровне, до которого был поднят

## ПНЕВМОДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Минимальная высота подхвата – 125 мм
- ▶ Два удлинителя – 45 и 75 мм
- ▶ Полиуретановые колеса увеличенного диаметра для удобного перемещения в любых условиях. Дополнительные маленькие колеса для маневренности

## ПНЕВМОДОМКРАТЫ ВАНСО



- ▶ Полиуретановое покрытие по всей длине ручки предотвращает повреждение ЛКП автомобиля
- ▶ Полиуретановые колеса увеличенного диаметра для удобного перемещения в любых условиях, дополнительные маленькие колеса для маневренности

## ПОДСТАВКИ ПОД МАШИНУ ВАНСО



- ▶ Широкая сфера применения: от маленьких автомобилей до тяжелых грузовиков

## ПОДСТАВКИ ПОД МАШИНУ ВАНСО



- ▶ Предохранительный штырь для обеспечения дополнительной безопасности
- ▶ Установка требуемой высоты осуществляется ступенчато или вращательно

## КРАН ВАНСО



- ▶ Минимальное необходимое рабочее пространство – всего 88 мм
- ▶ Благодаря вращающимся пневмоцилиндрам, рычаг можно перемещать в любом удобном направлении

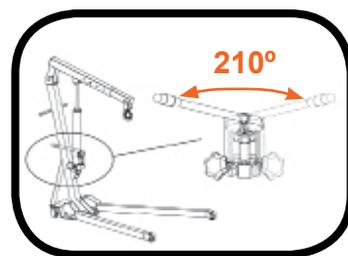
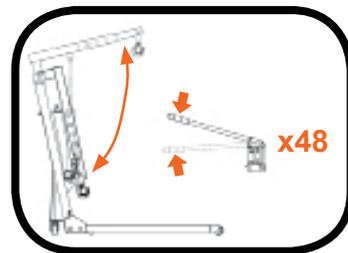
## КРАН ВАНСО



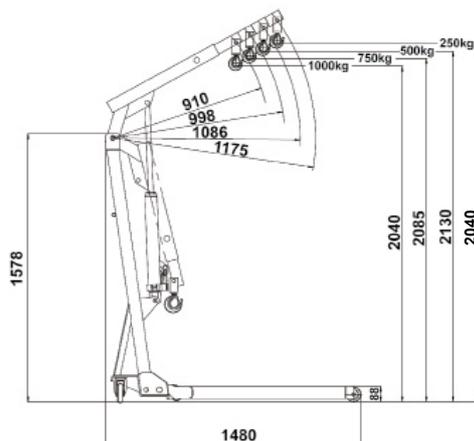
- ▶ Предохранительный штырь для обеспечения дополнительной безопасности в открытом и сложенном положениях
- ▶ Механизм экстренной блокировки
- ▶ Предохранительный клапан предотвращает перегрузку инструмента. Крюк с защелкой

# УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДЪЕМА ДВИГАТЕЛЯ И ТРАНСМИССИИ

## ▶ СКЛАДНОЙ КРАН, 1 Т



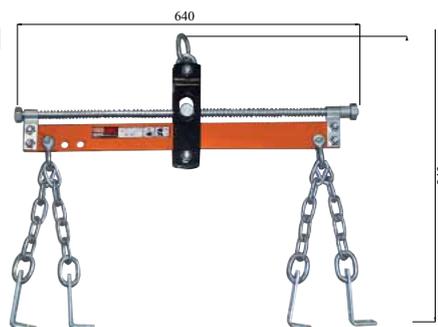
- Складная рама, обеспечивающая 4 положения стрелы, для подъема веса в: 1000, 750, 500 и 250 кг
- Двойной цилиндр снижает в два раза необходимое количество механических движений оператора
- Высокая эксплуатационная гибкость гарантирует широкую сферу применений: Минимальное необходимое рабочее пространство – 88 мм  
- Максимальная высота подъема – 2000 мм
- Стальные колеса с полиуретановым покрытием обеспечивают надежность и бесшумное перемещение
- Вращающиеся пневмоцилиндры позволяют перемещать рычаг в любом удобном направлении
- Механизм экстренной блокировки
- Предохранительный клапан предотвращает перегрузку инструмента
- Крюк с защелкой



|           |                       |                   |       |    |     |   |               |
|-----------|-----------------------|-------------------|-------|----|-----|---|---------------|
|           |                       |                   |       |    |     |   |               |
| VH6FC1000 | 1 / 0,75 / 0,5 / 0,25 | 1.650 x 490 x 430 | 2.040 | 88 | 100 | 1 | 7314150178650 |

## ▶ БАЛАНСИР ДЛЯ ПОДВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

- Для легкого подъема двигателя и других тяжелых частей
- Длина – 640 мм. Для удобного использования при работе с рядными 6-цилиндровыми моторами
- Комплектуется стандартной и силовой трещоткой
- Высокопрочная сварная цепь
- Высокопрочная монтажная арматура
- Аксессуар к крану VH6FC1000



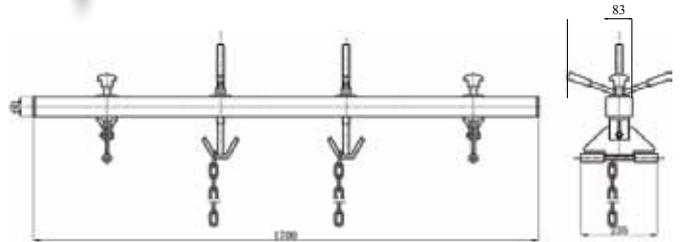
|            |      |                |     |     |   |               |
|------------|------|----------------|-----|-----|---|---------------|
|            |      |                |     |     |   |               |
| VH6AC1-680 | 0,68 | 70 x 680 x 220 | 640 | 6,7 | 1 | 7314150178667 |

PU = Polyurethane

## ▶ БАЛКА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ



- Для легкого подъема двигателя и перемещения его из подкапотного пространства
- Ширина регулируется до 1700 мм
- Подходит для работы с большими автомобилями, такими как Audi Q7, BMW X5, Porsche Cayenne, VW Touareg
- Оснащается двумя мощными регулируемыми крюками
- Наклонный механизм позволяет при необходимости легко переместить вес в центр



|            |     |                      |             |           |   |               |
|------------|-----|----------------------|-------------|-----------|---|---------------|
|            |     |                      |             |           |   |               |
| ВН8АС1-500 | 0,5 | 70 x 680 x 220<br>mm | 1.700<br>mm | 6,7<br>kg | 1 | 7314150170463 |

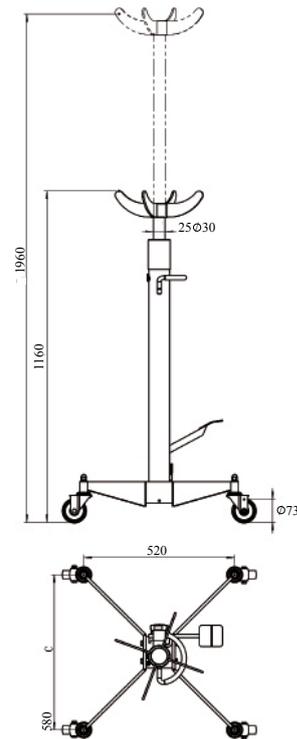
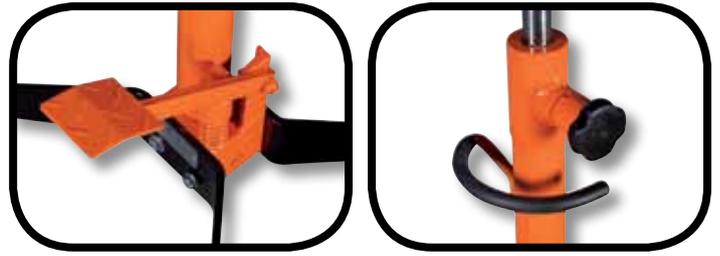
## ▶ СТЕНД ДЛЯ РЕМОНТА ДВИГАТЕЛЯ



- Предназначен для прямой поддержки двигателя
- Обладает оптимальным передаточным отношением (63:1), обеспечивающим максимальную безопасность вне зависимости от нагрузки
- Складывается, для удобства хранения
- Полностью регулируемый штырь блокировки двигателя
- Подшипниковые колеса с тормозами

|            |      |                       |            |   |               |
|------------|------|-----------------------|------------|---|---------------|
|            |      |                       |            |   |               |
| ВН8АС2-450 | 0,45 | 240 x 960 x 340<br>mm | 41,5<br>kg | 1 | 7314150170470 |

▶ ТРАНСМИССИОННЫЕ СТОЙКИ/ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРА



- Однопоршневые трансмиссионные стойки с превосходными показателями подъема
- Механизм экстренной блокировки
- Может использоваться вместе с универсальной опорой BH5U5500

| BH5SP300 | 0,3 | 270 x 1.080 x 255 | 1.960 | 1.160 | 31 | 1 | 7314150170425 |
|----------|-----|-------------------|-------|-------|----|---|---------------|
| BH5SP500 | 0,5 | 280 x 1.080 x 255 | 1.960 | 1.160 | 37 | 1 | 7314150170432 |

▶ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОПОРА



- Допустимая нагрузка 500 кг
- Возможность вращения в разных плоскостях
- Высокопрочная сварная цепь
- Высокопрочное основание
- Может использоваться с трансмиссионными домкратами Bahco



| BH5US500 | 0,5 | 70 x 680 x 220 | 6,7 | 1 | 7314150170449 |
|----------|-----|----------------|-----|---|---------------|

# ПОДЪЕМ АВТОМОБИЛЕЙ

## ▶ МИНИМАЛЬНОЕ НЕОБХОДИМОЕ РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО, МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДЪЕМА ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ, 1,5



- Круглая педаль большого размера для удобного использования
- Двойной цилиндр снижает в два раза необходимое количество механических движений оператора
- Защита цилиндров от пыли и грязи гарантирует долгий срок службы инструмента
- Обрезиненная ручка предотвращает повреждение ЛКП и не скользит в руках
- Стальные колеса с полиуретановым покрытием обеспечивают надежность и бесшумное перемещение
- Изогнутая ручка для большего комфорта и лучшей доступности
- Встроенный лоток для хранения мелких деталей и инструмента
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте

|         |     |     |                 |     |    |      |   |               |
|---------|-----|-----|-----------------|-----|----|------|---|---------------|
|         |     |     |                 |     |    |      |   |               |
| VH11500 | 1,5 | 960 | 960 x 385 x 215 | 610 | 70 | 50,5 | 1 | 7314150178797 |

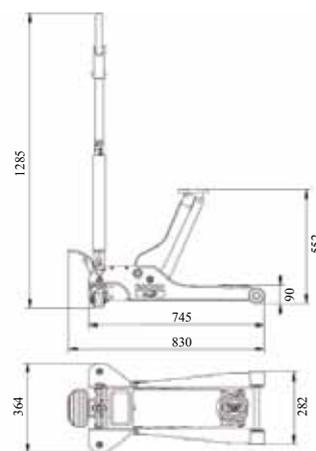
## ▶ НИЗКИЙ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ, 2 Т



- Круглая педаль большого размера для удобного использования
- Двойной цилиндр снижает в два раза необходимое количество механических движений оператора
- Защита цилиндров от пыли и грязи гарантирует долгий срок службы инструмента
- Обрезиненная ручка предотвращает повреждение ЛКП и не скользит в руках
- Стальные колеса с полиуретановым покрытием обеспечивают надежность и бесшумное перемещение
- Изогнутая ручка для большего комфорта и лучшей доступности
- Встроенный лоток для хранения мелких деталей и инструмента
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте

|         |   |     |                 |     |    |      |   |               |
|---------|---|-----|-----------------|-----|----|------|---|---------------|
|         |   |     |                 |     |    |      |   |               |
| VH12000 | 2 | 785 | 785 x 385 x 215 | 490 | 70 | 44,5 | 1 | 7314150178803 |

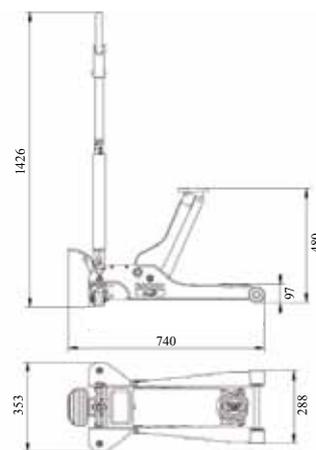
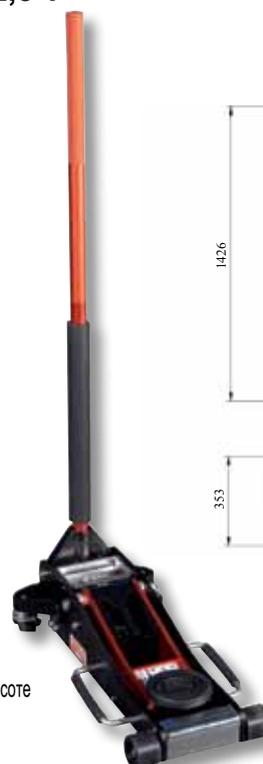
▶ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ С БОЛЬШОЙ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА, 3 Т



- Круглая педаль большого размера для удобного использования
- Двойной цилиндр снижает в два раза необходимое количество механических движений оператора
- Защита цилиндров от пыли и грязи гарантирует долгий срок службы инструмента
- Обрезиненная ручка предотвращает повреждение ЛКП и не скользит в руках
- Стальные колеса с полиуретановым покрытием обеспечивают надежность и бесшумное перемещение
- Изогнутая ручка для большего комфорта и лучшей доступности
- Встроенный лоток для хранения мелких деталей и инструмента
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте

|         |   |     |                 |     |    |      |   |               |
|---------|---|-----|-----------------|-----|----|------|---|---------------|
|         |   |     |                 |     |    |      |   |               |
| BN13000 | 3 | 830 | 830 x 385 x 215 | 552 | 90 | 49,5 | 1 | 7314150178810 |

▶ ЛЕГКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ, 2,5 Т

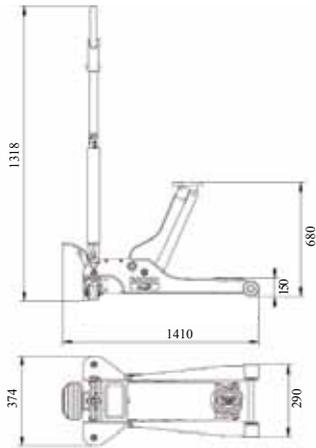


- Полностью алюминиевый корпус гарантирует легкость и удобство использования инструмента
- Вес – всего 25 кг!
- Двойной цилиндр снижает в два раза необходимое количество механических движений оператора
- Защита цилиндров от пыли и грязи гарантирует долгий срок службы инструмента
- Обрезиненная ручка предотвращает повреждение ЛКП и не скользит в руках
- Встроенный лоток для хранения мелких деталей и инструмента
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте
- Ручка сбоку для удобства перемещения
- Идеально подходит для гоночной команды и мобильной бригады помощи на дороге

|          |     |     |                 |     |    |    |   |               |
|----------|-----|-----|-----------------|-----|----|----|---|---------------|
|          |     |     |                 |     |    |    |   |               |
| BN1A2500 | 2,5 | 740 | 800 x 370 x 200 | 490 | 97 | 26 | 1 | 7314150170555 |

PU = Polyurethane

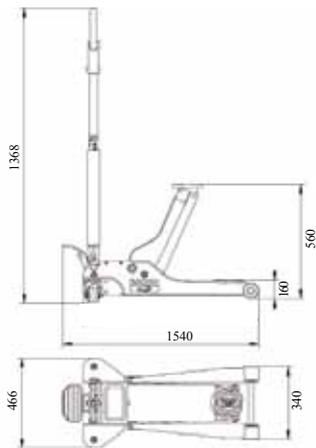
▶ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ, УДЛИНЕННЫЙ, 5 Т



- Педаль для быстрого опускания
- Прочные стальные колеса
- Рукоятка с системой увеличения длины рычага
- Стальная ручка, покрытая ПВХ
- Три фиксируемые позиции рычага
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте

|         |   |       |                   |     |     |     |   |               |
|---------|---|-------|-------------------|-----|-----|-----|---|---------------|
|         |   |       |                   |     |     |     |   |               |
| ВН15000 | 5 | 1.410 | 1.570 x 420 x 240 | 680 | 150 | 105 | 1 | 7314150170531 |

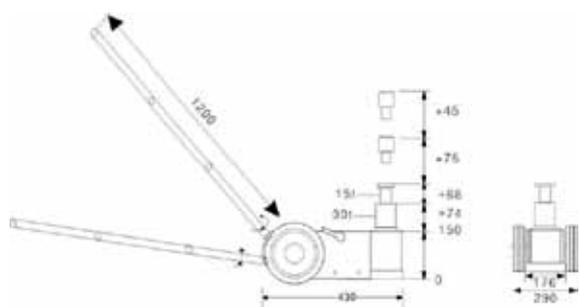
▶ ПОДКАТНОЙ ДОМКРАТ, УДЛИНЕННЫЙ, 10 Т



- Педаль для быстрого опускания
- Прочные стальные колеса
- Рукоятка с системой увеличения длины рычага
- Стальная ручка, покрытая ПВХ
- Три фиксируемые позиции рычага
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента
- Клапан безопасного подъема обеспечивает безопасную работу инструмента при полной загрузке и максимальной высоте

|          |    |       |                   |     |     |     |   |               |
|----------|----|-------|-------------------|-----|-----|-----|---|---------------|
|          |    |       |                   |     |     |     |   |               |
| ВН110000 | 10 | 1.540 | 1.670 x 520 x 280 | 560 | 160 | 153 | 1 | 7314150170548 |

## ▶ КОМПАКТНЫЙ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, 30/15 Т

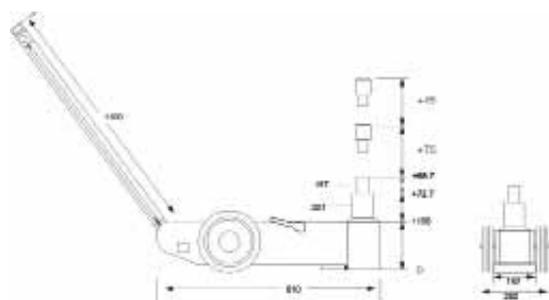


- Высокопрочная конструкция домкрата гарантирует надежность и долгий срок службы инструмента
- Благодаря компактному размеру, съемной ручке и рукоятке для переноса – это идеальный вариант для мобильной бригады помощи на дороге
- Большие и тонкие колеса из полиуретана обеспечивают удобную транспортировку
- Два адаптера для увеличения подъемной способности:
- 45 мм
- 75 мм
- Вес: 33 кг
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента

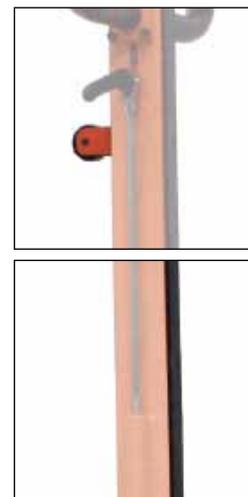


|          |         |     |                 |     |     |    |   |               |
|----------|---------|-----|-----------------|-----|-----|----|---|---------------|
|          |         |     |                 |     |     |    |   |               |
| BH23015C | 30 / 15 | 430 | 550 x 370 x 300 | 292 | 150 | 35 | 1 | 7314150178742 |

## ▶ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, 30/15 Т



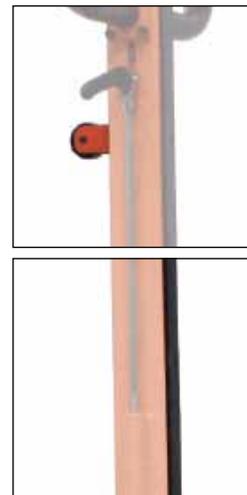
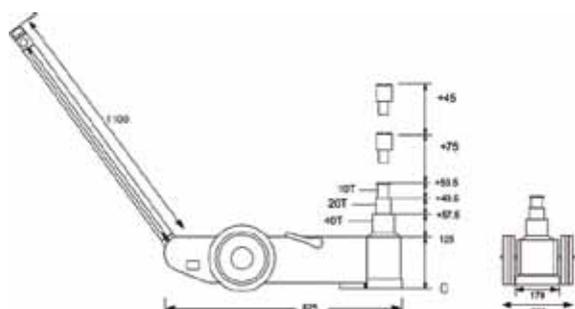
- Высокопрочная конструкция домкрата гарантирует надежность и долгий срок службы инструмента
- Дополнительное колесо, расположенное под рычагом, предотвращает повреждение инструмента и обеспечивает мобильность
- Полиуретановое покрытие ручки предотвращает повреждение ЛКП
- Ручка сбоку для удобства перемещения
- Большие и тонкие колеса из полиуретана обеспечивают удобную транспортировку
- Два адаптера для увеличения подъемной способности:
- 45 мм
- 75 мм
- Вес: 46 кг
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента



|         |         |     |                 |     |     |    |   |               |
|---------|---------|-----|-----------------|-----|-----|----|---|---------------|
|         |         |     |                 |     |     |    |   |               |
| BH23015 | 30 / 15 | 810 | 870 x 370 x 340 | 289 | 150 | 49 | 1 | 7314150178759 |

PU = Polyurethane

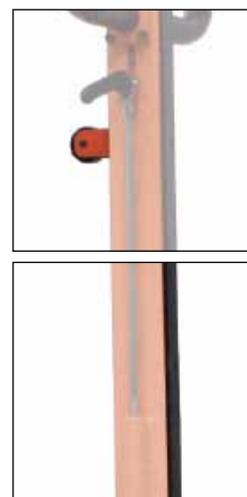
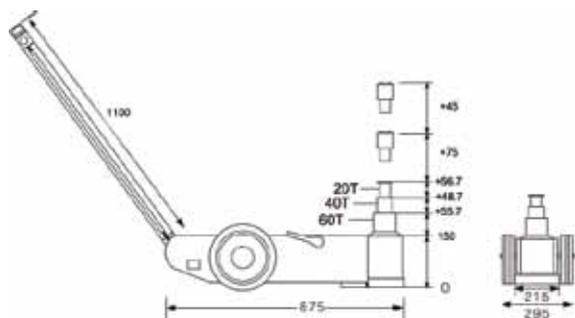
## ▶ НИЗКИЙ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, 30/15 Т



- Высокопрочная конструкция домкрата гарантирует надежность и долгий срок службы инструмента
- Минимальное необходимое рабочее пространство – 125 мм
- Дополнительное колесо, расположенное под рычагом, предотвращает повреждение инструмента и обеспечивает мобильность
- Полиуретановое покрытие ручки предотвращает повреждение ЛКП
- Ручка сбоку для удобства перемещения
- Большие и тонкие колеса из полиуретана обеспечивают удобную транспортировку
- Два адаптера для увеличения подъемной способности:
- 45 мм
- 75 мм
- Вес: 44 кг
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента

|           |              |     |                 |     |     |    |   |               |
|-----------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|----|---|---------------|
|           |              |     |                 |     |     |    |   |               |
| VH2402010 | 40 / 20 / 10 | 785 | 910 x 390 x 320 | 287 | 125 | 47 | 1 | 7314150178766 |

## ▶ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ, 60/40/20 Т



- Высокопрочная конструкция домкрата гарантирует надежность и долгий срок службы инструмента
- Дополнительное колесо, расположенное под рычагом, предотвращает повреждение инструмента и обеспечивает мобильность
- Полиуретановое покрытие ручки предотвращает повреждение ЛКП
- Ручка сбоку для удобства перемещения
- Большие и тонкие колеса из полиуретана обеспечивают удобную транспортировку
- Два адаптера для увеличения подъемной способности:
- 45 мм
- 75 мм
- Вес: 64 кг
- Предохранительный клапан давления предотвращает перегрузку инструмента

|           |              |     |                 |     |     |    |   |               |
|-----------|--------------|-----|-----------------|-----|-----|----|---|---------------|
|           |              |     |                 |     |     |    |   |               |
| VH2604020 | 60 / 40 / 20 | 816 | 910 x 390 x 320 | 312 | 150 | 67 | 1 | 7314150178773 |

PU = Polyuréthane

## ▶ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ОПОРЫ/ПОДСТАВКИ ПОД МАШИНУ



- Универсальные высокопрочные опоры могут применяться на всех пневмогидравлических домкратах Bahco
- Цельнометаллические
- Круглые: BH2AC60-140, Ø140 мм со специальным выступом для домкратных гнезд
- V-образные: BH2AC60V110, специальная форма для лучшей фиксации на опоре

| BH2AC60-140 | 60 | 190 x 175 x 90 | 3 | 1 | 7314150168958 |
|-------------|----|----------------|---|---|---------------|
| BH2AC60V110 | 60 | 140 x 125 x 65 | 1 | 1 | 7314150178933 |

## ▶ ПОДСТАВКИ ПОД МАШИНУ



- Ступенчатая система регулировки высоты
- Платформа большой площади обеспечивает надежную поддержку и предотвращает падение автомобиля на землю
- Продается парами

| BH33000 | 3 | 360 x 225 x 205 | 425 | 288 | 7    | 1 | 7314150178674 |
|---------|---|-----------------|-----|-----|------|---|---------------|
| BH36000 | 6 | 460 x 310 x 265 | 605 | 395 | 13,2 | 1 | 7314150178681 |

## ▶ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ ПОДСТАВКИ ПОД МАШИНУ



- Система фиксации: выдвижной штырь (кроме VN3HD12000)
- Продаются по одиночке

|            | mm | mm              | mm    | mm  | Kg   |   |               |
|------------|----|-----------------|-------|-----|------|---|---------------|
| VN3HD8000  | 8  | 435 x 442 x 44  | 600   | 385 | 9,4  | 1 | 7314150170494 |
| VN3HD12000 | 12 | 305 x 370 x 340 | 515   | 345 | 12,3 | 1 | 7314150170500 |
| VN3HD16000 | 16 | 440 x 500 x 450 | 720   | 480 | 18,8 | 1 | 7314150170524 |
| VN3HD20000 | 20 | 470 x 800 x 470 | 1.200 | 745 | 35,5 | 1 | 7314150170517 |

## ▶ ДОМКРАТЫ БУТЫЛОЧНОГО ТИПА



- Высококачественные профессиональные бутылочные домкраты для частого использования
- Сваренный корпус гарантирует высокую прочность инструмента и снижает риск протечки
- Рабочие условия: -20 +70°C

|       | mm | mm              | mm  | mm  | Kg   |   |               |
|-------|----|-----------------|-----|-----|------|---|---------------|
| VN42  | 2  | 185 x 130 x 110 | 372 | 172 | 3,9  | 1 | 7314150178698 |
| VN45  | 5  | 225 x 135 x 120 | 468 | 212 | 5,0  | 1 | 7314150178704 |
| VN410 | 10 | 230 x 150 x 145 | 483 | 220 | 7,5  | 1 | 7314150178711 |
| VN415 | 15 | 240 x 165 x 150 | 498 | 231 | 10,1 | 1 | 7314150178728 |
| VN420 | 20 | 250 x 180 x 170 | 521 | 241 | 13,3 | 1 | 7314150178735 |
| VN430 | 30 | 270 x 195 x 185 | 492 | 244 | 16,1 | 1 | 7314150178780 |

# ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ▶ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ КОЛЕС



- Рычажно-педальная система подъема
- Третье колесо для корректировки положения поднимаемого предмета
- Для легкого манипулирования даже крупными грузовыми колесами
- Допустимая нагрузка: 500 кг
- Быстрый подъем колеса позволяет быстро начать его установку
- Подъем путем нажатия на педаль

|            |     |                   |    |   |               |
|------------|-----|-------------------|----|---|---------------|
|            |     |                   |    |   |               |
| ВН8АСЗ-500 | 0,5 | 365 x 1.100 x 885 | 78 | 1 | 7314150170487 |

## ▶ ПОРТАТИВНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАБОР ДЛЯ ПРАВКИ, 4/10 Т



- Портативное гидравлическое устройство для устранения вмятин
- Система на защелках позволяет быстро смонтировать инструмент
- Набор включает в себя:
  - Ручной насос
  - Шланг
  - Цилиндрический молот
  - Широкий молот
  - Резиновую головку
  - Обрезиненное плоское основание
  - 90° V-образное основание
  - Зубчатую насадку
  - Соединительный адаптер с выпуклым наконечником
  - Набор удлинительных труб
  - Диаметр соединения шланга: 1/4"
- Поставляется в пластиковом рельефном кейсе (кейс для модели 10 т оснащен колесиками для удобной транспортировки)



|            |    |                   |      |   |               |
|------------|----|-------------------|------|---|---------------|
|            |    |                   |      |   |               |
| ВН8РР4000  | 4  | 180 x 590 x 370   | 20,0 | 1 | 7314150178940 |
| ВН8РР10000 | 10 | 215 x 1.030 x 500 | 38,5 | 1 | 7314150178957 |

05

ВАНСО

**ГАРАЖНОЕ  
ДОБОРУДОВАНИЕ**



## ▶ ЛАЗЕРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ПЕРЕДНИХ ФАР



- Применение: Центрирование света головных фар любого транспортного средства
- Работает со стандартными и ксеноновыми фарами
- Защитный козырёк от лазерного излучения
- Механизм установки высоты с фиксацией
- Цифровой люксметр
- Устойчивое основание на 4-х колёсах с защитой от качения, которое при этом может легко катиться
- Поворотная штанга позволяет вращение корпуса регулятора света фар на 360° вокруг оси штанги. Благодаря этому испытательный стенд для регулировки света фар очень удобно установить на рельсах.
- Лазерный указатель центрирования
- Мин. высота: 240 мм
- Макс. высота: 1 400 мм
- Данный агрегат удовлетворяет стандартам Совета Европы
- аттестован в соответствии с NFR63-801
- Дополнительно поставляемый рельс: BLBT100AC1

| BLBT100    | 330 x 1700 x 630 | 40,5 | 1 | 7314150179015 |
|------------|------------------|------|---|---------------|
| BLBT100AC1 | 150 x 1050 x 630 | 4    | 1 | 7314150179022 |

## ▶ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЫЛЕСОС



- Применение: Поглощает жидкости и пыль
- Два двигателя, обеспечивающие мощность 2,300 Вт
- Расход воздуха: 5,6 м<sup>3</sup>/мин
- 1/2" размер впускного отверстия для воздуха на автоматическом датчике
- 230 В/240 В
- В комплект входит регулятор и масляный фильтр
- Ёмкость резервуара: 80 л
- Оборудован двумя кронштейнами для подвешивания шлангов, по одному с каждой стороны
- Подходит для использования с ассортиментом пневматического инструмента компании Bahco
- В комплект входят два шланга
- Электронная система переключения ВКЛ/ВЫКЛ
- Имеется ящик для хранения инструментов и других принадлежностей
- Оборудован двумя фильтрами: Бумажным/матерчатым
- Два закреплённых колеса
- Поворотные колёса (одно с тормозом)



BLE200



865 x 610 x 960



75



1



7314150169573

## ▶ МАГНИТНЫЕ ЗАХВАТЫ ERGO



- С хромированным и полированным стержнем
- Эргономичная трёхкомпонентная рукоятка из полипропилена и термопластичного эластомера

ergo®

| Icon   | kg | mm            | Ø mm | mm  | g   | Icon | Icon          |
|--------|----|---------------|------|-----|-----|------|---------------|
| 2535F1 | 1  | 40 x 535 x 40 | 14   | 535 | 150 | 1    | 7314151064495 |
| 2535F3 | 3  | 40 x 535 x 40 | 16   | 535 | 170 | 1    | 7314150180233 |

## ▶ МАГНИТНАЯ ЧАШКА



- Магнитная чашка для удобного хранения болтов, гаек и инструмента во время работы
- Магнитное основание крепится к любой металлической поверхности

| Icon    | mm             | Ø mm | Icon | Icon          |
|---------|----------------|------|------|---------------|
| 1419-MD | 180 x 150 x 35 | 150  | 1    | 7311518277352 |

06

BAHCO

**CBET**



# ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ

## ▶ БЕСПРОВОДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ 30,60 И 80 ДИОДОВ



- ▶ Трехслойная конструкция
  - защитная трубка из поликарбоната
  - внутренний корпус из АБС-пластика
  - внешнее покрытие из высококачественной резины
- ▶ Сгибаемый и поворачиваемый крючок 

- Беспроводные аккумуляторные лампы для всех видов работ!
- Незаменимы для:
  - работ в моторном отсеке
  - осмотра ниш и полостей
  - работы в салоне
  - цветовой идентификации проводов
  - проверки тормозной системы
  - устранения неисправностей в пути

- Крепкая трехслойная конструкция
- IP рейтинг: 54
- Не подвержена химическому и температурному воздействию
- Яркий, мерцающий белый свет, комфортный для всех видов работ
- Отличная видимость и различимость цветов
- Автономная работа:
  - BL30 / BL60: 4 часа
  - BL80: 3.5 часа

- Управляющий микропроцессор и система «умной подзарядки»
- Тип батареи: Ni-MH
- Время быстрой подзарядки: 1,5 часа
- В комплект входят универсальное настенное, а также автомобильное зарядные устройства
- Соответствует нормам ЕС

## ▶ АКСЕССУАРЫ

- универсальное настенное зарядное устройство для модели BL30
- универсальное настенное зарядное устройство для моделей BL60 и BL80
- автомобильное зарядное устройство для моделей BL30/BL60/BL80

BL30/60/80CLC

BL30WC  
BL60/80WC



|      |  |  mm |  |  |
|------|---|--|---|---|
| BL30 |   | 60 x 320 x 110   | 1   | 0,345   |
| BL60 |   | 60 x 365 x 120   | 1   | 0,420   |
| BL80 |   | 60 x 405 x 120   | 1   | 0,475   |

# ДЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА

## ▶ КОМПАКТНАЯ БЕСПРОВОДНАЯ ЛАМПА С 15 СВЕТОДИОДАМИ



- Легкий и компактный, 175 г
- Ударопрочный корпус
- Длина: 18.1 см
- Яркость света, люкс: 1000
- Маленький и тонкий, управляется одной рукой
- Рельефный корпус из АБС-пластика, лицевая часть из поликарбоната
- Корпус устойчив к химическому воздействию и загрязнению

Интенсивный белый свет дает 100% видимость и различимость цветов

Практичное зарядное устройство для легкой и быстрой подзарядки!



- Беспроводная компактная аккумуляторная лампа, которая может быть использована везде!
- Сферы возможного применения:
  - труднодоступные места
  - осмотр внутренних деталей
  - работы в салоне
  - цветовая идентификация проводов
  - проверка тормозной системы
  - идентификация протечек
- Крепкая конструкция
- IP рейтинг: 65
- легкость в использовании, перемещении, хранении
- Комплектуется:
  - быстросъемным обрезиненным магнитом (крепится на заднюю стенку)
  - ремешком для ношения на руке
- Тип батареи: Ni-MH
- Время подзарядки: 3 часа
- В комплект входят стандартное, универсальное настенное и автомобильное зарядные устройства
- Соответствует нормам ЕС

## ▶ АКСЕССУАРЫ

- BL15BASE / стандартное зарядное устройство
- BL15WC / универсальное зарядное устройство
- BL15CLC / автомобильное зарядное устройство
- BL15MAG / быстросъемный обрезиненный магнит



|      |                     |   |             |
|------|---------------------|---|-------------|
|      |                     |   |             |
| BL15 | 75 x 355 x 85<br>mm | 1 | 0,175<br>kg |

# ОСВЕТИТЬ КАЖДОЕ ДЕЙСТВИЕ

## ▶ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПА, 11 ВАТТ

- Флуоресцентная ручная лампа широкой сферы применения
- Великолепно подходит для:
  - внутреннего и внешнего осмотра автомобиля
  - работ в подкапотном пространстве
  - подсветки механизмов
  - проверки тормозной системы
  - проверки лакокрасочного покрытия
- IP рейтинг: 54
- Крепкая конструкция с трубкой из полкарбоната и концами из прочного пластика
- Корпус устойчив к химическому воздействию и загрязнению
- Шестигранный профиль – предотвращает произвольное движение лампы
- Широкий пучок света
- Бестеновой свет
- Соответствует нормам ЕС
- Питание: 230 В



BL11W



55 X 440 X 120



1



0,720

# БЕСПРОВОДНАЯ ЛАМПА ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ

## ▶ БЕСПРОВОДНАЯ ЛАМПА С 120 СВЕТОДИОДАМИ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОДКАПОТНОМ ПРОСТРАНСТВЕ



BLX120WC



- Беспроводная аккумуляторная лампа Bahco BLX120 идеально подходит для работы в подкапотном пространстве
- Автономная работа: 3 часа
- Индикатор низкого заряда батареи
- Тип батареи: Ni-MH
- Время подзарядки: 2,5 часа
- Может использоваться во время зарядки
- Крепкий корпус, трубка из поликарбоната, концы из ПВХ
- IP рейтинг: 54
- Соответствует нормам ЕС
- В комплект входят универсальное настенное и автомобильное зарядные устройства

### ▶ АКСЕССУАРЫ

- BLX120WC / Универсальное настенное и автомобильное



|        |                       |   |             |
|--------|-----------------------|---|-------------|
|        |                       |   |             |
| BLX120 | 90 x 1185 x 185<br>mm | 1 | 2,595<br>kg |

# МОЩНАЯ В ПОМЕЩЕНИИ И ВНЕ ЕГО

## ▶ ЛАМПА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

- Крепкая лампа рабочего освещения с широким спектром использования
  - строительство и ремонт
  - восстановительные работы
  - железные дороги и кораблестроение
  - гражданские службы, армия, полиция
- Компактные флуоресцентные лампы, в отличие от галогенных, делают эту модель безопасной, экологичной и экономичной
  - о низкая рабочая температура исключает возможность возгорания
  - минимальное потребление энергии
  - энергосберегающие лампы
- IP рейтинг: 54
- Возможность использовать лампы 26W, 32W, 42W
- Базовый размер BLW42W:
  - Европа: GX24q-4
  - Великобритания: GX24q-8
  - Австралия: GX24q-6
- Базовый размер BLW84W :
  - Europe: GX24q-5
  - UK: GX24q-9
  - Australia: GX24q-7
- Power:
  - BLW42W: 1x42 W bulbs
  - BLW84W: 2x42 W bulbs
- Взаимозаменяемость компонентов
- Легкость в хранении

## ▶ АКСЕССУАРЫ

- 42W Bulb = Лампы 42W
- Front Lens = Линза
- Nut/sleeve = Болт
- Bracket/Clamp = Зажим

|           |  |  |  |
|-----------|---|---|---|
| BLW42W    | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,7   |
| BLW84W    | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,8   |
| BLW42WUAZ | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,7   |
| BLW42WUK  | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,7   |
| BLW84WUAZ | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,8   |
| BLW84WUK  | 370 x 270 x 200   | 1   | 3,8   |



07

BAHCO

# ИНСПЕКЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



# ВИДНО ВСЕ И ВЕЗДЕ

## ▶ ЭНДОСКОП

Только Ø 8 мм



- Эндоскоп создан для настоящих профессионалов! Для обследования труб, двигателей, вентиляционных систем и других труднодоступных мест.
- 2.5" цветной ЖК-дисплей дает великолепное изображение мест, недоступных невооруженному глазу
- Противоскользящий и противоударный корпус, закаленное стекло экрана, стойкое к загрязнению и механическим воздействиям, гарантирует высокую надежность аппарата.
- Сменные резиновые нескользящие кабели для объективов

- гарантируют превосходную прочность и комфорт в работе
- 6 мощных светодиодов, создающих освещенность до 850 люкс на расстоянии 10 см, оснащены плавным регулятором света
- Клавиши меню разработаны так, чтобы было удобно работать даже в перчатках
- Все приборы совместимы с любыми кабелями из полного ассортимента Bahco

### Техническая спецификация

|                      |  |
|----------------------|--|
| Экран                | 2.5" TFT ЖК-дисплей с расширением 320 x 240 пикселей |
| Угол обзора (FOV)    | 56°  |
| Глубина обзора (DOF) | 2 - 6 см   |
| Источник питания     | 4 батареи AA   |
| Рабочая температура  | -20 + 60°C   |

Набор поставляется в прочном пластиковом корпусе и включает в себя

- Эндоскоп
- Полужесткий кабель Ø 8 мм, длиной 1 м
- Зеркальные модули 35°, 45°, 55°, и один магнитный модуль
- Противоскользящий резиновый протектор
- Очиститель экрана
- 4 батареи AA



BE200



120 X 410 X 335



1



2,27

# ЗАПИСЫВАЙТЕ ВИДЕО И ДЕЛАЙТЕ ФОТО!

## ▶ ВИДЕОСКОП

Только Ø 5.8 мм



- Видеоскоп BE210 гарантирует подтверждение любых видов работ. Обследуйте трубы, двигатели, вентиляционные системы. Тонкая камера и кабель позволяют получить доступ к любым труднодоступным местам.
- Благодаря цифровому изменению масштаба, можно рассмотреть очень мелкие повреждения и трещины
- Удобная функция экспорта фото и видео в ПК или на любой монитор
- также доступно зеркальное отображение
- 3.5" цветной ЖК-дисплей дает великолепное изображение, а 4 мощных светодиода, создающих освещенность до 850 люкс на расстоянии 10 см и оснащенные плавным регулятором света, позволяет увидеть все недоступные невооруженному глазу места
- Благодаря крепкому противоударному корпусу и закаленному стеклу

экрана, стойкому к загрязнению и механическим воздействиям, модель BE210 пригодна для работы в самых тяжелых условиях

- Клавиши меню разработаны так, чтобы было удобно работать даже в перчатках.
- Модель оснащена ПО, доступном на 21 языке
- Все приборы совместимы с любыми кабелями из полного ассортимента Bahco

### Техническая спецификация

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Формат фото   | JPG 640 x 480                    |
| Формат видео  | AVI 640 x 480                    |
| Видео выход   | PAL & NTSC                       |
| Угол обзора (FOV)                                   | 54°                              |
| Глубина обзора (DOF)                                | 1 - 5.0 см                       |
| Питание   | 3.7 V Li-Po аккумулятор          |
| Адаптер   | 100-240 V AC вход / 5 V DC выход |
| Время работы  | 4 часа                           |
| Рабочая температура/<br>Температура зарядки батареи | -20 +60°C / 0 +40°C              |
| Объем памяти  | 1Гб                              |

Набор поставляется в прочном пластиковом корпусе и включает в себя

- Видеоскоп
- Полужесткий кабель Ø 5,8 мм, длиной 1 м
- Карта памяти 1 Гб
- Зеркальные модули 35°, 45°, 55°, и один магнитный модуль
- Противоскользящий резиновый протектор
- Очиститель экрана
- Кабель мини-USB
- Зарядное устройство



BE210



120 x 410 x 335



1



2,73

# КАБЕЛИ ДЛЯ ОБЪЕКТИВОВ И ЗЕРКАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ РАЗНООБРАЗНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

## ► КАБЕЛИ ДЛЯ ОБЪЕКТИВОВ

- Широкий спектр кабелей, совместимых с моделями BE200 и BE210
- Ø 4 мм гибкий кабель для работы в наиболее ограниченном пространстве. Позволяет работать с последними типами автомобильных двигателей
- Ø 5.5 мм гибкий кабель для работы в ограниченном пространстве, когда необходима гибкость
- Ø 5.8 мм полужесткий кабель для работы в ограниченном пространстве, когда необходима максимальная глубина проникновения
- Ø 25 мм пружинный кабель идеален для проверки труб, в том числе изогнутых
- 10 и 25 метровые удлинители с катушкой, включающие в себя 3 метра инспекционного кабеля



|                 |                                  | m  | mm  |   |
|-----------------|----------------------------------|----|-----|---|
| BE200CAB40F1    | Гибкий кабель для объектива      | 1  | 4   | 1 |
| BE200CAB55F1    | Гибкий кабель для объектива      | 1  | 5,5 | 1 |
| BE200CAB58SR1   | Полужесткий кабель для объектива | 1  | 5,8 | 1 |
| BE200CAB55F3    | Гибкий кабель для объектива      | 3  | 5,5 | 1 |
| BE200CAB58SR3   | Полужесткий кабель для объектива | 3  | 5,8 | 1 |
| BE200CAB80SR1   | Полужесткий кабель для объектива | 1  | 8   | 1 |
| BE200CAB80SR3   | Полужесткий кабель для объектива | 3  | 8   | 1 |
| BE200CAB250SH3  | Сантехнический пружинный кабель  | 3  | 25  | 1 |
| BE200CAB250SH10 | Сантехнический пружинный кабель  | 10 | 25  | 1 |
| BE200CAB250SH25 | Сантехнический пружинный кабель  | 25 | 25  | 1 |

## ► ЗЕРКАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

- Широкий спектр модулей, для работы с устройствами видеоконтроля
- Зеркальные модули 35°, 45° и 55° обеспечивают универсальность и улучшают обзор даже в наименее доступных зонах
- Зеркальный модуль 55° идеально подходит для проверки головки блока цилиндров
- Модуль с магнитным наконечником предназначен для извлечения деталей, упавших в труднодоступные места



|              |                       |                        | mm        |   |
|--------------|-----------------------|------------------------|-----------|---|
| BE200MIR5535 | 35° зеркальный модуль | 5.5 мм и 5.8 мм кабель | 5,5 - 5,8 | 1 |
| BE200MIR5545 | 45° зеркальный модуль | 5.5 мм и 5.8 мм кабель | 5,5 - 5,8 | 1 |
| BE200MIR5555 | 55° зеркальный модуль | 5.5 мм и 5.8 мм кабель | 5,5 - 5,8 | 1 |
| BE200MAG55   | Магнит                | 5.5 мм и 5.8 мм кабель | 5,5 - 5,8 | 1 |
| BE200MIR8035 | 35° зеркальный модуль | 8 мм кабель            | 8         | 1 |
| BE200MIR8045 | 45° зеркальный модуль | 8 мм кабель            | 8         | 1 |
| BE200MIR8055 | 55° зеркальный модуль | 8 мм кабель            | 8         | 1 |
| BE200MAG80   | Магнит                | 8 мм кабель            | 8         | 1 |

## ▶ ГАРАЖНЫЙ СТЕТОСКОП



- Для прослушивания и идентификации шумов транспортного средства:
- Шума под автомобилем на дороге
- Шума двигателя, для прослушивания движущихся деталей внутри картера
- В состав входит селекторный переключатель для активирования различных датчиков
- Состав:
- 6 датчиков и кабели
- Прямой щуп
- 6 входных кабелей
- 2 батарейки 9 В

|       |                       |      |   |               |
|-------|-----------------------|------|---|---------------|
|       |                       |      |   |               |
| BE220 | 135 x 350 x 260<br>mm | 2,96 | 1 | 7314150170005 |

## ▶ ПОЛИСКОП



- Стальной зонд, рукоятка и звукопроводящие трубы из пластмассы
- Акустический детектор для определения местоположения механических дефектов
- Гибкая звукопроводящая труба действует также в недосягаемых местах

|      |                     |      |   |               |
|------|---------------------|------|---|---------------|
|      |                     |      |   |               |
| 5050 | 32 x 448 x 75<br>mm | 1000 | 1 | 7314151083359 |

## ОПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

### ▶ МАЛЕНЬКОЕ ЗЕРКАЛО, Ø 18 мм



- Ø 18 мм маленькое и лёгкое зеркало
- Латунь с никелевым покрытием и голубой антикоррозийной оболочкой
- Увеличительное
- С пластмассовой ручкой длиной 80 мм
- Идеально для работы с печатными платами
- Зеркало поставляется в защитном мешочке



### ▶ АДАПТИВНОЕ ЗЕРКАЛО ДЛЯ РАБОТЫ В МАСТЕРСКОЙ



- Алюминиевый корпус зеркала, гибкая латунная рукоятка
- Обычная отделка корпуса зеркала, хромированная гибкая рукоятка
- Положение зеркала на рукоятке регулируется
- Длина рукоятки 500 мм
- Размер зеркала 50 x 70 мм



## ▶ ЗЕРКАЛО ДЛЯ РЕМОНТА В ПЛАСТМАССОВОЙ ОПРАВЕ



- Идеально для применения на электронном оборудовании
- Изготовлено из ацетилцеллюлозы с красной прозрачной отделкой
- Съёмная ручка.
- Зеркало Ø 28 мм



## ▶ ЗЕРКАЛО С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ



- Изготовлено из стали с отделкой хромовым покрытием, корпус зеркала из нержавеющей стали
- С металлической ручкой и защитой рук, регулируемое во всех направления
- Увеличительное
- Зеркало Ø 30 мм



## ▶ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ КАРМАННОЕ ЗЕРКАЛО



- Корпус зеркала из нержавеющей стали, отделка никелевым покрытием
- Регулируемое во всех направлениях
- Увеличительное
- Настраиваемая длина
- В выдвинутом виде: 655 мм
- Втянутое и сложенное: 180 мм
- Зеркало Ø 30 мм



5515T



13 x 143 x 57



180 - 665



30



1



7314151589172

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### ▶ РЕФРАКТОМЕТР (ИЗМЕРИТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ)



- Рефрактомер, который быстро и точно определяет точку замерзания раствора антифриза на основе пропиленгликоля и этиленгликоля
- Также показывает концентрацию аккумуляторной кислоты
- Обладает фокусирующим окуляром, обеспечивающим точную и удобную для считывания шкалу
- Комнатные осветительные приборы дают достаточное освещение, для считывания показаний не требуется особое направление или угол
- В состав входят сконструированные из стали и стекла головка и призма, резиновая рукоятка и фокусирующий окуляр с наглазником
- Нормативные пределы: – от 45 °С до 0 °С (пропиленгликоль) и – от 50 °С до 0 °С (этиленгликоль)

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| 3046-REF   | 55 x 200 x 67  | 200  | 25   | 7311518276966  |

### ▶ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ



- Штангенциркуль с цифровой индикацией из нержавеющей стали с миллиметровой и дюймовой шкалой от 0 до 150 мм с шагом 0,01 мм
- Измеритель уровня, включающий предельное и максимальное значения
- Поставляется в защитной коробке

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 1150D   | 250 x 90 x 25   | 290   | 1   | 7311518276614   |

▶ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАБОР ПЛАСТИН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ



- Профессиональный набор измерительных пластин для установки зазора регулятора
- В состав входят 26 пластин:
- от 0,03 мм до 0,1 мм с шагом 0,01 мм
- от 0,10 мм до 1,0 мм с шагом 0,05 мм

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| 1544   | 25 x 145 x 40<br>mm  | 0,03 - 0,10<br>mm  | 1  | 7311518276560  |

▶ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАБОР ПЛАСТИН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЗАЗОРОВ



- Профессиональный набор измерительных пластин для установки зазора регулятора
- В состав входят 20 пластин размером от 0,05 мм до 1,00 мм

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 1547  | 25 x 145 x 40<br>mm   | 0,03 - 0,10<br>mm   | 1   | 7311518276577   |

# ДРУГОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОСМОТРА

## ▶ УВЕЛИЧИТЕЛЬ



- Увеличитель, х 10, со встроенной светодиодной подсветкой для удобства осмотра
- 40 000 часов работы при нормальных условиях эксплуатации
- требуется 3 батарейки AAA, 40–50 часов работы при непрерывной эксплуатации



## ▶ ГИБКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАНИЯ



- Захватное устройство для захватывания очень маленьких предметов и деталей
- Максимальное раскрытие 14 мм
- Изготовлено из латуни с отделкой хромированным покрытием
- Гибкая рукоятка со стальным сердечником





08

ВАНСО

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ  
И ДЛЯ СВЕЧЕЙ  
ЗАЖИГАНИЯ**



# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ РЕМОНТНЫЙ НАБОР RENAULT

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |          |  |  |
|---|----------|---|---|
| A | 23054-04 | Mot1489   | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| B | 23061-08 |   | Зажимной винт М6 x 30 мм  |
| C | 23061-09 |   | Зажимной винт М8 x 70 мм  |
| D | 23069-21 | Mot910  | Стопорный штифт маховика  |
| E | 23069-22 | Mot910  | Установочный штифт насоса для впрыска   |
| F | 23069-23 | Mot861/863  | Стопорный штифт маховика  |
| G | 23069-24 | Mot1318   | Стопорный штифт маховика  |
| H | 23069-41 | Mot1340   | Стопорный штифт маховика  |
| I | 23069-42 | Mot1135-01  | Динамометрический ключ  |
| J | 23069-43 | Mot1386   | Регулятор натяжного устройства  |
| K | 23069-45 | Mot1348   | Регулятор натяжного устройства  |
| L | 23069-47 | Mot1337   | Стопор распределительного вала  |
| M | 23069-48 | Mot1496   | Регулятор натяжного устройства  |
| N | 23069-56 | Mot1312   | Стопор распределительного вала  |
| O | 23069-52 | Mot1384   | Регулятор натяжного устройства  |
| P | 23069-58 | Mot1490-01  | Устройство для выравнивания звёздочки распределительного вала                     |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE52306900  | 370 x 410 x 48  | 0,4   | 1   | 7314150178148   |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ RENAULT С ДВУМЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ВАЛАМИ, 16-КЛАПАННЫЙ

- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |           |  |  |
|---|-----------|---|---|
| A | 23054-04  | Mot 1489  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| B | 23069-23  | Mot 1054  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| C | 23069-52  | Mot 1496  | Установочная линейка распределительного вала  |
| D | 23069-52G | Mot 1750  | Опорный кронштейн   |

### ПРИМЕНЕНИЕ

|  | <b>X.X</b> |  |  |
|---|------------|---|---|
| Clio / Clio III   | 1.4 / 1.6  | K4J 712 / 713 / 750 / K4M 700 / 701   720 / 724 / 748                               | 2003  |
| Mégane / Scenic   | 1.6        | K4J 712 / 713 / 750 / K4M 700 / 701   720 / 724 / 748                               | 1998  |
| Laguna  | 1.6        | K4J 712 / 713 / 750 / K4M 700 / 701   720 / 724 / 748                               | 1998  |
| Clio Sport  | 2.0        | F4P 760 / F4R 700 / 701 / 730 / 740 / 741 / 780                                     | 1998  |
| Mégane / Scenic   | 2.0        | F4P 760 / F4R 700 / 701 / 730 / 740 / 741 / 780                                     | 1998  |
| Laguna  | 1.8 / 2.0  | F4P 760 / F4R 700 / 701 / 730 / 740 / 741 / 780                                     | 1998  |
| Espace  | 2.0        | F4P 760 / F4R 700 / 701 / 730 / 740 / 741 / 780                                     | 1998  |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE52306950  | 205 x 163 x 50  | 1,77  | 1   | 7314150178124   |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ RENAULT DCI

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### ПРИМЕНЕНИЕ

|   |                                      |  |  |
|---|--------------------------------------|---|---|
| A | 23164-18 KM 6203/MOT1536             | Центровочный палец коленчатого вала   |   |
| B | 23164-19 KM 6204/MOT1537             | Устройство для центровки распределительного вала выпускных клапанов               |   |
| C | 23164-19E M8 x 60mm                  | Центровочный палец M8 x 60 мм   |   |
| D | 23164-20 KM 6205/MOT1534             | Устройство для центровки распределительного вала выпускных клапанов               |   |
| E | 23164-17 MOT 1538                    | Стопорный штифт насоса высокого давления  |   |
| F | 23164-22 KM 6148                     | Стопор распределительного вала  |   |
| G | 23164-23 KM 6077                     | Стопорный штифт натяжного устройства 1,0 мм                                       |   |
| H | 23164-24                             | Зажимной винт M6 x 15 мм (2)  |   |
| I | 23054-04 MOT1489                     | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |   |
| J | 23061-08 M6 x 30 mm Einstellschraube | Установочный винт M6 для регулировки натяжного устройства                         |   |
| K | 23069-23 MOT 1054                    | Синхронизирующий штифт верхней мертвой точки                                      |   |
| L | 23069-25 MOT 1430                    | Синхронизирующий штифт распределительного коленчатого вала                        |   |
| M | 23069-59 MOT 1543                    | Инструмент для предварительной установки усилия натяжения                         |   |
| N | 23069-59H MOT1705                    | Натяжная крышка привода ремня газораспределительного механизма № 4                |   |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE52317301  | 185 x 410 x 48  | 2,22  | 1   | 7314150178131   |

## ▶ СТЕРЖНИ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОМЕНТА ВПРЫСКА RENAULT

- Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |   |  |  |
|---|---|---|---|
| A | 23069-25 MOT 1430 0189B<br>49JE01 061<br>194B<br>999-7122<br>21-263 | Стопорный штифт распределительного/коленчатого вала                                 |   |
| B | 23069-23 MOT 861<br>MOT 1054<br>MOT 863                             | Синхронизирующий штифт верхней мёртвой точки  |   |
| C | 23054-04 Mot 1489   | Стопорный штифт коленчатого вала  |   |

### ПРИМЕНЕНИЕ

|  |   |
|---|--|
| Renault   | 11 / 19 / 21 / 25 / 5 / 9 / Avantime Clio / Clio II / Clio Campus / Clio Storia / Clio III / Clio Symbol / Espace / Grand Espace / Grand Espace IV / Extra / Rapid Express / Fuego / Kangoo / Laguna / Laguna II / Laguna III / Logan / Logan MCV, Mascott / Master / Master I / Master II Master Propulsion / Master RWD / Megane Megane II / Megane Scenic / Modus / Grand Modus II / Safrane / Scenic / Scenic RX4 / Grand Scenic II / Thalia / Traffic Traffic II / Twingo |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE52306929  | 93  | 0,22  | 1   | 7314150178315   |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ CITROËN/PEUGEOT



- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



|     |          |   |  |
|-----|----------|---|--|
| A   | 23164-12 | KM-953  | Синхронизирующий штифт верхней мёртвой точки коленчатого вала          |
| B   | 23164-11 | KM-952  | Установочная пластина распределительного вала                          |
| C   | 23164-14 | KM-954  | Установочный шаблон регулирующего диска                                |
| D   | 23164-15 | KM-955  | Закрепляющий штифт натяжного устройства 2,5 мм                         |
| E   | 23164-16 | KM-955  | Закрепляющий штифт натяжного устройства 4,0 мм                         |
| F   | 23055-06 | 0189-C  | Стопорный штифт маховика   |
| G   | 23061-02 | 0153- / G.0153-N   0188-D / 7004-TG                     | Синхронизирующий штифт коленчатого вала 8 мм                           |
| H-I | 23061-05 |   | Набор зажимных винтов M8 (3)   |
| J   | 23061-06 | 7017-TR   | Синхронизирующий штифт коленчатого вала 7 мм                           |
| K   | 23061-07 | 0153-N / 0188-D / 0188-Y / 0288-D / 7099-TM             | Синхронизирующий штифт коленчатого вала 8 мм                           |
| L   | 23061-09 | 0188-X  | Установочный винт M8 x 70 мм   |
| M   | 3061-11  | 0118-X  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| N   | 23069-04 | 0132-AB / 4527-T-S2 / 5711-TD                           | Синхронизирующий штифт насоса для впрыска                              |
| O   | 23069-07 | 0188-H  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| P   | 23069-25 | 0189-B  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| Q   | 23069-31 | 4527-T-S1   | Синхронизирующий штифт насоса для впрыска                              |
| R   | 23069-32 | 0132.AJ1 / 4533-TAC1                                    | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| S   | 23069-33 | 0132.AJ2 / 0188-M / 4533-TAC2                           | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| T   | 23069-34 | 5711-TC / 9041-TZ                                       | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| T   | 23069-34 | 5711-TC / 9041-TZ                                       | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| U   | 23069-36 | 0189-A  | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| V   | 23069-37 | 0189-AZ   | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                                |
| W   | 23069-38 | 0189-L  | Синхронизирующий штифт распределительного вала впускных клапанов (VTC) |
| X   | 23069-44 | 0178-E / 0188-J/J1 / 5711-TE                            | Регулятор натяжного устройства   |
| Y   | 23069-46 | 0134-AF / 0188-F / 9044-T                               | Стопор маховика  |
| Z   | 23069-49 | 0188-J2   | Регулятор натяжного устройства   |
| AA  | 23069-51 | 7017-TW   | Регулятор натяжного устройства 8 мм   Шестигранный                     |
| AB  | 23069-53 | 0132.AK / 0153-AK / 0187-J / 0188-K / 0189-K / 4533-TAD | Зажим ремня привода ГРМ  |
| AC  | 23111-02 | D.86 / 0153-A / 6012-T / 9765-54 / 9044                 | Стопор маховика  |
| AD  | 23069-57 | 0188-P/P2 / 7015-T                                      | Приспособление для снятия шкива коленчатого вала                       |



BE52306100

185 x 410 x 48

2,36

1

7314150178001

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ CITROËN/PEUGEOT**



- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**



|   |          |                               |   |
|---|----------|-------------------------------|---|
| A | 23055-06 | 0189-C                        | Стопорный штифт маховика                            |
| B | 23061-12 | 0189-R                        | Маховик/Ведущий диск/Стопорный штифт                |
| C | 23061-14 | 0189-S1                       | Приспособления для регулировки натяжного устройства |
| D | 23061-15 | 0189-S2                       | Стопор натяжного устройства                         |
| E | 23069-04 | 0132-AB / 4527-T-S2 / 5711-TD | Стопорный штифт распределительного вала 5 мм (2)    |
| F | 23069-25 | 0189-B                        | Синхронизирующий штифт коленчатого вала             |
| G | 23069-33 | 0132.AJ2 / 0188-M / 4533-TAC2 | Установочный штифт натяжного устройства             |
| H | 23069-36 | 0189-A                        | Синхронизирующий штифт распределительного вала      |
| I | 23069-37 | 0189-AZ                       | Синхронизирующий штифт распределительного вала      |

**ПРИМЕНЕНИЕ**

|         |                    | <b>X.X</b>          |   |
|---------|--------------------|---------------------|---|
| Citroën | Xsara / Picasso    | 1.8 16v             | EW7J4 (6FZ)   |
|         | Xsara / Picasso    | 2.0 16v             | EW10J4 / L4 / L5 (RFN)                                  |
|         | C4                 | 2.0 16v             | EW10J4 (RFN) / EW10J4S(RFK)                             |
|         | C5                 | 1.8 16v             | EW7J4 (6FZ)   |
|         | C5                 | 2.0 16v             | EW10J4 (RFN)  |
|         | C5                 | 2.0 HPi             | EW10D (RLZ)   |
|         | Evasion / Synergie | 2.0 16v             | EW10J4R/L5 (RFN)  |
|         | C8                 | 2.2 16v             | EW12J4 (3FZ)  |
|         | Jumpy / Dispatch   | 2.0 16v             | EW10J4/L5 (RFN)   |
| Peugeot | 206 / 206CC        | 2.0 16v             | EW10J4 (RFN)  |
|         | 307 / 307CC        | 2.0 16v             | EW10J4 (RFR)  |
|         | 406 / Coupe        | 1.8 16v             | EW7J4 (6FZ)   |
|         | 407                | 1.8 / 2.0 / 2.0 16v | EW7J4 (6FZ) / EW10J4 (RFN) / EW10J4 (RFN) / EW10J4(RFR) |
|         | 406   Coupe        | 2.0 HPi / 2.2 16v   | EW10D(RLZ) / EW12J4 (3FZ)                               |
|         | 607                | 2.0 16v             | EW10J4 (RFN) / EW10J4 (RFR)                             |
|         | 806                | 2.0 16v             | EW10J4 (RFN)  |



BE52306170

185 x 275 x 48

1,25

1

7314150178032

▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
 ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ CITROËN/PEUGEOT



• Прилагаемые инструкции

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| A | 23053    | 4507 TJ                                       | Натяжное устройство ремня газораспределительного механизма |
|---|----------|---|--|
| B | 23055-01 | 4507 TA / 0132 QZ                             | Стопорный штифт коленчатого вала 6 мм                      |
| C | 23055-02 | 4507 TB / 7014 TN / 0132 R / 0153 AA / 0153 G | Стопорный штифт 10 x 80 мм (2)                             |
| D | 23055-03 | 7014 TM                                       | Ступенчатый стопорный штифт (2)                            |

**ПРИМЕНЕНИЕ**

|         |                                    | <b>X.X</b>      |  |         |
|---------|------------------------------------|-----------------|--|---------|
| Citroën | AX / AX / GTi<br>ZX / BX / C15     | 1.0 / 1.1 / 1.4 | CDY / CDZ / C1A / HDY / HDZ / H1A / KDX<br>/ KDY / KDZ / KFY / KFZ / K1A / K1F / K1G /<br>K2A / K2B / K2D / K3A / K6B / M4A                                    | 1986-94 |
| Citroën | BX / 15 / 16 / 19<br>Visa Gti / ZX | 1.6 / 1.9       | BAY / B1A/A / B1E / B1F / B4A / B6D / B6E /<br>BDY / DDZ / DFZ / DKZ / D2A / D2E / D2C /<br>D2F / D6A / D6D / D6E / 159A / 171B / 171C /<br>171D / 180D / 180Z | 1982-94 |
| Citroën | BX Saxo 16V                        | 1.6             | NFX  | 1997    |
| Peugeot | 106 205 309 405                    | 1.0 / 1.1 / 1.4 | TU1 / 2 / 3 / 9  | 1987-94 |
| Peugeot | 205 305 309 405                    | 1.6 / 1.9       | XU5-171B / 180A / B1E / B6D /<br>XU9-D2A/D / D6A / D6B   | 1984-92 |
| Peugeot | 309 Gti 16<br>405 Mi 16            | 1.6             | XU9J4  | 1987-94 |

|          |          |            |   |               |
|----------|----------|------------|---|---------------|
|          |          |            |   |               |
| BE523055 | 93<br>mm | 0,23<br>kg | 1 | 7314150178018 |

## ▶ СТОПОР МАХОВИКА CITROËN/PEUGEOT/FIAT

Инструкции прилагаются

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования 01534A/6012T/9765.54

### ПРИМЕНЕНИЕ

| Icon    | Icon   | X.X |
|---------|--|-----|
| Citroën | Relay / Jumper                                     | 2.8 |
| Fiat    | 131 / 132 / Argenta / Croma / Ducato / Talento 2.5 | 2.5 |
| Lancia  | Thema  |     |
| Peugeot | Boxer / Boxer II                                   |     |



| Icon       | Icon  | Icon    | Icon | Icon          |
|------------|-------|---------|------|---------------|
| BE52311102 | 93 mm | 0,13 kg | 1    | 7314150178117 |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FIAT/LANCIA

- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Icon       | Icon         |                                     |
|------------|--------------|-------------------------------------|
| A 23171-01 | 1 860 992000 | Адаптер высоты поршня (2)           |
| B 23171-03 | 1 860 985000 | Стопоры распределительного вала (2) |
| C 23171-07 | 1 860 987000 | Ключ для регулировки натяжения      |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Icon   | Icon                    | X.X       | Icon                  | Icon    |
|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|---------|
| Fiat   | 500                     | 1.2       | 169A4.000             | 2007    |
|        | Brava                   | 1.2       | 182B2.000 / 188A5.000 |         |
|        | Bravo                   | 1.2       | 182B2.000 / 188A5.000 | 1995-02 |
|        | Grande Punto            | 1.2       | 199A4.000             |         |
|        | Idea                    | 1.2       | 188A5.000             |         |
|        | Idea                    | 1.2 / 16V | 188A5.000             |         |
|        | Marea                   | 1.2       | 182B2.000             |         |
|        | Marea Weekend / Marengo | 1.2       | 182B2.000             |         |
|        | Palio Weekend           | 1.2 / 16V | 188A5.000             |         |
|        | Punto                   | 1.2       | 176B9.000             | 1993-99 |
|        | Punto / Punto Classic   | 1.2   16V | 188A5.000             | 1999    |
|        | Stilo                   | 1.2       | 188A5.000             |         |
| Lancia | Ypsilon                 | 1.2   16V | 176B9.000 / 188A5.000 | 1996-03 |

| Icon     | Icon              | Icon    | Icon | Icon          |
|----------|-------------------|---------|------|---------------|
| BE523171 | 185 x 275 x 48 mm | 0,98 kg | 1    | 7314150178346 |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FIAT 1.9D/ТУРБО ДИЗЕЛЬ

- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Код | Код детали                             | Описание  |
|-----|--|---|
| A   | 23061-02 1 860 863 000                 | Коленчатый установочный штифт 8 мм  |
| B   | 23111-06 1 860 898 000                 | Стопор маховика   |
| C   | 23111-08 1 860 905 000 / 1 860 905 010 | Устройство синхронизации коленчатого вала<br>Стопорный штифт для синхронизации насоса |
| D   | 23069-07 1 860 965 000                 | Зажимной винт M8 x 35 мм  |
| E   | 23061-03                               | Зажимной винт M8 x 40 мм  |
| F   | 23061-04                               |   |

### ПРИМЕНЕНИЕ

| Марка   | Модель   | Двигатель                    |
|---------|--|------------------------------|
| Fiat    | Brava / Bravo / Marea / Marea / Weekend        | 1.9D / TD (96-)              |
|         | Ulysee / Scudo                                 | 1.9D / TD (94-)              |
|         | Ulysee   | 2.1 12v TD (96-)             |
|         | Marea / Marea / Weekend                        | 2.4D Turbo (96-)             |
| Citroen | XM   | 2.1 / 2.2D / TD              |
|         | Xantia / Dispatch / Jumpy / Synergie / Evasion | 2.1D Turbo                   |
| Peugeot | 406 / 806 / Expert / Boxer                     | 1.9D   TD   2.1D Turbo (94-) |



|          |                   |         |   |               |
|----------|-------------------|---------|---|---------------|
| BE523158 | 205 x 163 x 50 mm | 1,24 kg | 1 | 7314150178353 |
|----------|-------------------|---------|---|---------------|

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГРУППА FIAT 1.6 / 16V

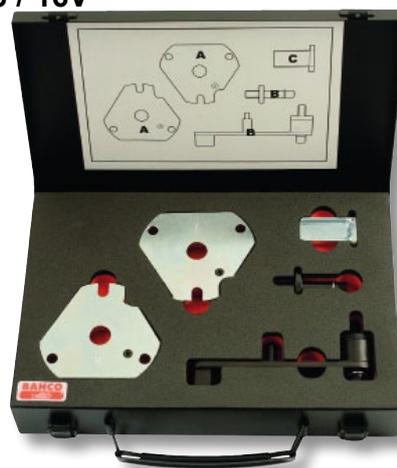
- Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Код | Код детали             | Описание  |
|-----|------------------------|---|
| A   | 23111-04 1 860 771 000 | Flywheel Locking Tool                             |
| B   | 23112 1 860 874 000    | Camshaft Locking Tools<br>2:A= Inlet / B= Exhaust |
| C   | 23113 1 860 876 000    | Tensioning Tool                                   |

### ПРИМЕНЕНИЕ

| Марка | Модель        | Двигатель |            |
|-------|---------------|-----------|------------|
| Fiat  | Brava         | 1.6 16v   |            |
|       | Bravo         | 1.6 16v   | 182 A4.000 |
|       | Marea         | 1.6 16v   | 182 A6.000 |
|       | Marea Weekend | 1.6 16v   | 182 B6.000 |
|       | Multipia      | 1.6 16v   |            |
|       | Palio         | 1.6 16v   |            |



|          |                   |         |   |               |
|----------|-------------------|---------|---|---------------|
| BE523156 | 205 x 163 x 50 mm | 1,86 kg | 1 | 7314150178360 |
|----------|-------------------|---------|---|---------------|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI**

- Инструкции прилагаются
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| Код | Объем    | Применение                       | Наименование                     |
|-----|----------|----------------------------------|----------------------------------|
| A   | 23044-01 | 3387 / V.159 / T 10020 / U-30009 | Tension Wrench                   |
| B   | 23069-11 | 3359 / T20102 / U-40074          | Injection Pump Pulley Timing Pin |
| C   | 23069-12 | T10008 / 310-084 / (23-058)      | Tensioner Locking Tool           |
| D   | 23069-14 | T10016                           | Camshaft Locking Tool            |
| E   | 23161-03 | T10050 / 310-085 / (23-059)      | Camshaft Locking Tool            |
| F   | 23161-B  | 3418 / T20038                    | Camshaft Setting Bracket         |
| G   | 23061-01 | 2064 / U-20003                   | Injection Pump Pulley Timing Pin |
| H   | 23062-B  | 2065A / U-40021                  | Camshaft Setting Bracket         |
| I   | 23161-04 |                                  | Setscrew M5 x 55mm               |
| J   | 23161-05 | T20046                           | Stud and Nut                     |
| K   | 23161-06 | T20046                           | Tensioner Pin                    |
| L   | 23161-07 | 3369                             | Support Guides                   |



|          |                |      |   |
|----------|----------------|------|---|
| BE523161 | 185 x 275 x 48 | 1,72 | 1 |
|----------|----------------|------|---|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI**

- Подходит для двигателей 2.0 с системами впрыска топлива FSi/TFSi
- Инструкции прилагаются
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| Код | Объем    | Применение | Наименование  |
|-----|----------|------------|---|
| A   | 23044-04 | T10020     | Динамометрический ключ  |
| B   | 23161-06 | T40011     | Штифт натяжного устройства  |
| C   | 23161-91 | T10252     | Приспособление для центрирования распределительного вала              |
| D   | 23161-92 | 3366       | Зажимное приспособление для автоматического натяжного устройства цепи |
| E   | 23161-93 | T10092     | Фиксирующий винт и гайка натяжного устройства цепи                    |
| F   | 23161-96 | T10060/A   | Вспомогательный стопорный штифт натяжного устройства ведущего ремня   |



**ПРИМЕНЕНИЕ**

| Manufacturer | Model  | Engine       | Configuration         | Year |
|--------------|--------|--------------|-----------------------|------|
| Audi         | A3     | 2.0 FSI SOHC | AXW / BHD / BMB       | 2003 |
|              | A3     | 2.0 FSI      | AWA / AXX / BPY / BWA | 2004 |
|              | A4     | 2.0 TFSI     | BUL                   | 2004 |
|              | A6     | 2.0 TFSI     | BJP / BGB             | 2006 |
| Volkswagen   | Golf   | 2.0 FSI SOHC | AXW                   | 2003 |
|              | Passat | 2.0 TFSI     | BWA / BWE / BGB / BPJ | 2005 |
|              | Touran | 2.0 FSI SOHC | AXW                   | 2003 |

|            |                |      |   |               |
|------------|----------------|------|---|---------------|
| BE52316190 | 185 x 275 x 48 | 1,35 | 1 | 7314150178179 |
|------------|----------------|------|---|---------------|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI 1.2/3 ЦИЛ.-6  
КЛАП./12КЛАП**

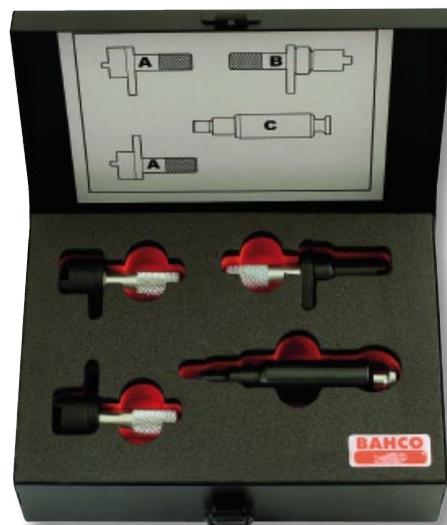
- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| A | T10123 | Приспособление для центрирования распределительного вала (2) 12 клап. |
|---|--------|---|
| B | T10120 | Приспособление для центрирования распределительного вала 6 клап.      |
| C | T10121 | Стопор коленчатого вала   |

**ПРИМЕНЕНИЕ**

| Seat       | Ibiza 1.2 - 6v / 3 cyl           | AWY / BMD | 2002 |
|------------|----------------------------------|-----------|------|
| Skoda      | Fabia 1.2 - 6v / 3 cyl (55bhp)   | AWY / BMD | 2003 |
|            | Fabia 1.2 - 12v / 3 cyl (65 bhp) | AZQ / BME | 2003 |
| Volkswagen | Polo 1.2 - 6v / 3 cyl (55bhp)    | AWY / BMD | 2002 |
|            | Polo 1.2 - 12v / 3 cyl (65 bhp)  | AZQ / BME | 2002 |



| BE523176 | 185 x 137 x 48 mm | 1,01 kg | 1 | 7314150178155 |
|----------|-------------------|---------|---|---------------|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ VOLKSWAGEN С СИСТЕМОЙ ВПРЫСКА  
ТОПЛИВА FSI/TSI**

- Подходит для 1.4/1.6FSi/Tsi
- В комплект входят инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| A | 23171-01 | 1 860 992000 Адаптер высоты поршня (2)           |
|---|----------|--|
| B | 23171-03 | 1 860 985000 Стопоры распределительного вала (2) |
| C | 23171-07 | 1 860 987000 Ключ для регулировки натяжения      |



| BE52316230 | 185 x 275 x 48 mm | 2,23 kg | 1 | 7314150178186 |
|------------|-------------------|---------|---|---------------|

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ VOLKSWAGEN/AUDI

• Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|  |          |  |  |
|---|----------|---|--|
| A   | 23056-01 | 3242  | Зажимной винт верхней мёртвой точки коленчатого вала |
| B   | 23056-02 | 3458  | Стопорные пластины распределительного вала (2)       |
| C   | 23167-07 | 3369  | Опорные направляющие                                 |

### ПРИМЕНЕНИЕ

|  |  | X.X            | 2008<br>2009<br>2010<br>2011 |         |
|---|---|----------------|------------------------------|---------|
| Audi  | 80  | 2.6/2.8        | 1991-02                      |         |
|   |   | A4             | 2.5 V6 Tdi                   | 1997-04 |
|   |   |                | 1.9 TDEi PD                  | 2002-04 |
|   |   |                | 1.9Tdi PD                    | 1997-01 |
|   |   |                | 1.9 TDi                      | 1997-01 |
|   |   |                | 3.0 V6                       | 2001-04 |
|   |   |                | 2.8 30v                      | 1995-02 |
|   |   |                | 2.4                          | 1997-04 |
|   |   |                | 2.8                          | 1997-04 |
|   |   |                | 1.8 Turbo                    | 2001-04 |
|   |   |                | 2.0                          | 2001-04 |
|   |   |                | 1.8                          | 1997-01 |
|   |   |                | 1.6                          | 1994-04 |
|   |   |                | 2.6 / 2.8                    | 1992-02 |
|   | A6  | A6             | 4.2 V8                       | 1999-04 |
|   |   |                | 2.5 V6 Tdi                   | 1997-04 |
|   |   |                | 1.9 TDi PD                   | 2002-04 |
|   |   |                | 1.9 TDi                      | 1994-03 |
|   |   |                | 3.0 V6                       | 2001-04 |
|   |   |                | 2.4 / 2.8                    | 1997-04 |
|   |   |                | 2.0                          | 2001-04 |
|   |   |                | 1.8 Turbo                    | 0999-04 |
|   |   |                | 2.6 / 2.8                    | 1991-02 |
|   |   |                | A8                           | A8      |
|   | 2.8 30v   | 1995-02        |                              |         |
|   | 2.8   | 1997-04        |                              |         |
|   | 2.8   | 1991-02        |                              |         |
| S6  | 4.2 V8  | 1999-04        |                              |         |
| S4  | 2.7 Turbo   | 1997-04        |                              |         |
| Volkswagen  | Passat  | 2.5 V6 Tdi     | 1997-04                      |         |
|   |   | 2.6 / 2.8      | 1991-02                      |         |
|   |   | 2.8            | 1991-02                      |         |
|   |   | Golf Cabriolet | 1.6                          | 1996-04 |
|   |   |                | 1.8                          | 1996-00 |
|   |   |                | 1.8 Turbo                    | 1996-00 |
|   |   |                | 2.8 30v                      | 1996-04 |
|   |   |                | 1.9 Tdi                      | 1997-00 |
|   |   |                | 1.9 Tdi PD                   | 1998-02 |
|   |   |                | 2.5 V6 Tdi                   | 1998-04 |
| 2.0   | 1996-03   |                |                              |         |



A



B



C



BE52305650



179



56



1



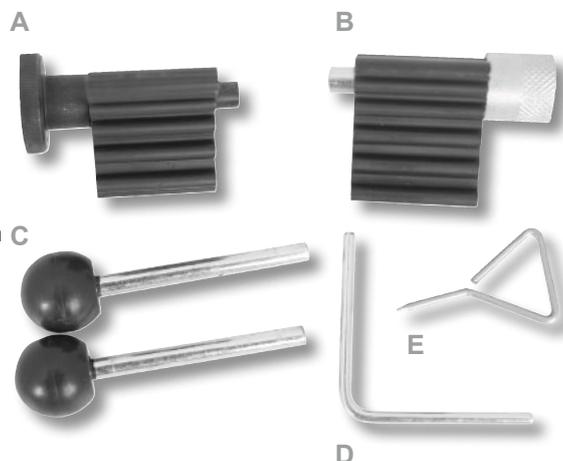
7314150178216

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI

- Дополнительный набор инструментов, подходящих для многих двигателей VAG (Volkswagen audi)
- В комплект входят инструкции и компакт-диски

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |           | Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |  |
|---|-----------|--|--|
| A | 23161-03  | T10050 / 310-085   | Инструмент для установки коленчатого вала<br>Двигатели с расточенными цилиндрами   |
| B | 23161-03C | T10100   | Инструмент для установки коленчатого вала<br>Двигатели с нерасточенными цилиндрами |
| C | 23069-11  | 3359 / T20102  | Стопорные штифты насоса для впрыска (2)  |
| D | 23161-96  | T10060/A   | Вспомогательный стопорный штифт натяжного устройства ведущего ремня                |
| E | 23161-94  | T10115   | Стопорный штифт шкива натяжного устройства   |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|            |                  | X.X                         |         |
|------------|------------------|-----------------------------|---------|
| Audi       | A4               | BLB / BNA / BRE / BRF / BVG | 2004-07 |
|            | A6               | BLB / BNA / BRE / BRF / BVG | 2004-07 |
| Skoda      | Octavia II       | AZV / BKD                   | 2004-07 |
| Volkswagen | Golf / Golf Plus | AZV / BKD                   | 2003-07 |
|            | Jetta            | AZV / BKD                   | 2003-07 |
|            | Passat           | BKP                         | 2009    |
|            | Touran           | AZV / BKD                   | 2003-07 |

|            |                |     |   |               |
|------------|----------------|-----|---|---------------|
| BE52316150 | 179 x 275 x 48 | 451 | 1 | 7314150178193 |
|------------|----------------|-----|---|---------------|

## ▶ УСТАНОВОЧНАЯ ЛИНЕЙКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования: 2065A
- Инструкции прилагаются

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|            |                              |                               |
|------------|------------------------------|-------------------------------|
| Audi       | 100 / 80                     |                               |
|            | 90                           | 1G / 1S / 1T                  |
|            | A4                           | 1V / 1W / 1X                  |
|            | A6                           | 1Y / 1Z / 3D                  |
|            | Cabriolet                    | AAB / AAS AAT / AAZ           |
|            | Alhambra                     | ABL / ABP                     |
| Seat       | Cordoba                      | ACL / ACT                     |
|            | Ibiza                        | ACV / AEF AEL / AXY           |
|            | Toledo                       | AFF / AFN AGD / AGX AHB / AHD |
|            | Caddy                        | AHG / AHH AHU / AHY AJA / AJT |
| Volkswagen | Crafter                      | AKU / AKW ALE / ANJ           |
|            | Golf                         | APA / ASX                     |
|            | Golf Estate                  | AUF / AVG AVR / AXG AXL / AYC |
|            | Jeta                         | BBE / BBF                     |
|            | LT                           | BJJ / BJK                     |
|            | Lupo                         | BJL / BJM                     |
|            | Passat                       | CN / CR / CS                  |
|            | Polo                         | CY / DE / DV                  |
|            | Polo                         | DW / JK                       |
|            |                              | Classic / Santana             |
|            | Sharan / Transporter / Vento |                               |



|           |     |      |   |               |
|-----------|-----|------|---|---------------|
| BE523161B | 179 | 0,31 | 1 | 7314150178230 |
|-----------|-----|------|---|---------------|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ AUDI/SEAT/VOLVO  
VOLKSWAGEN**

• Прилагаемые инструкции

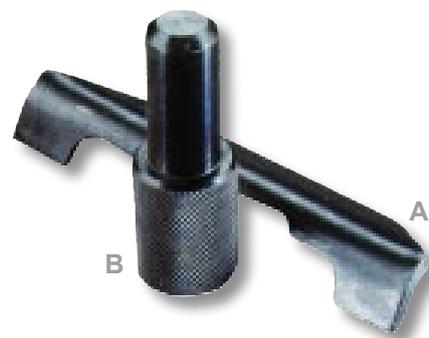
**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**



Правила и нормы изготовителей  
оригинального оборудования



|   |          |       |  |
|---|----------|-------|--|
| A | 23061-B  | 2065A | Установочный кронштейн распределительного вала |
| B | 23061-01 | 2064  | Стопорный штифт насоса для впрыска             |



**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

|            |   | X.X                                    |  | 2008<br>2009<br>2010<br>2011 |
|------------|---|--|--|------------------------------|
| Audi       | 80  | 1.9 Tdi                                | 1Z   | 1991-95                      |
|            | 100   | 2.5 Tdi                                | ABP / AAT  | 1991-95                      |
|            | A4 / A6                                       | 1.9 Tdi                                | 1Z / AHU / AFN / AFF / AVG   | 1994-03                      |
|            | A4  | 1.9 Tdi                                | AHH  | 1997-01                      |
|            | A6  | 2.5 Tdi                                | AEL / AAT  | 1994-97                      |
| Ford       | Galaxy  | 1.9 Tdi                                | 1Z / AHU   | 1995-99                      |
|            | Galaxy  | 1.9 Tdi                                | AFN  | 1997-00                      |
| Seat       | Ibiza / Cordoba / Toledo /<br>Alhambra / Inca | 1.7 Sdi / 1.9 T / TD /<br>1.9Sdi / Tdi | AAZ / AEY / AFN / AHU / AKW /<br>AVG / 1Y / 1Z   | 1994-00                      |
|            | Ibiza / Cordoba / Toledo                      | 1.9 D / Td                             | 1Y / AAZ   | 1991-95                      |
|            | Ibiza / Cordoba / Toledo / Inca               | 1.9 D / Td                             | 1Y / AAZ   | 1994-02                      |
|            | Toledo  | 1.9 TDi                                | 1Y / AAZ   | 1994-00                      |
| Skoda      | Felicia-Pick Up / Cube Van                    | 1.9D                                   | AEF  | 1996-01                      |
| Volkswagen | Lupo / Polo                                   | 1.7 Sdi / 1.7 / 1.9Sdi                 | AGD / AHG / AKU / ASX  | 1995-02                      |
|            | Polo  | 1.3 / 1.4D                             |  | 1986-94                      |
|            | Polo Classic / Golf / Vento                   | 1.7 / 1.9Sdi                           | AEY / AFN / AHB / AHU  | 1995-03                      |
|            | Caddy   | 1.9Tdi                                 | AKW / ALE  |                              |
|            | Polo / Caddy Pick Up                          | 1.9D                                   | AEF  | 1995-02                      |
|            | Polo / Classic Caddy                          | 1.9 SD                                 | 1Y   | 1995-02                      |
|            | Golf / Jetta Caddy                            | 1.5 / 1.6 D / T                        | CK / CR / CS / CY / JK / JP / JX / JR / KY /<br>RA / ME / SB / AAZ ABL / 1V / 1X / 1Y / 1Z   | 1976-95                      |
|            | Golf Vento                                    | 1.9 D / TD / 1.9 Tdi                   | CK / CR / CS / CY / JK / JP / JX / JR / KY /<br>RA / ME / SB / AAZ / ABL / 1V / 1X / 1Y / 1Z | 1976-95                      |
|            | Lupo  | 1.7 SDi                                |  | 1995-04                      |
|            | Passat Santana                                | D / Turbo                              | CK / CR / CS / CY / JK / JP / JX / JR / KY / RA /<br>ME / SB / AAZ / ABL / 1V / 1X / 1Y / 1Z | 1976-95                      |
|            | Transporter                                   | 1.6 / 1.7D / 1.9D / TD                 | CK / CR / CS / CY / JK / JP / JX / JR / KY /<br>RA / ME / SB / AAZ ABL / 1V / 1X / 1Y / 1Z   | 1976-95                      |
|            | Golf / Vento Cabrio                           | 1.9 TD / Tdi                           | AAZ / AFN / AHU / ALE  | 1991-                        |
|            | Passat  | 1.9 Tdi / TD                           | 1Z / AVG   | 1996-                        |
|            | Golf Vento                                    |  |  | 1994-03                      |
|            | Passat  | 1.9D/TD                                | 1Y / 1X / AAZ / ABL  | 1996-                        |
|            | Transporter                                   |  |  | 1994-03                      |
|            | Passat Sharan                                 | 1.9 Tdi                                | 1Z / AFN / AHH / AHU / AVG   | 1995-00                      |
|            | Transporter                                   | 2.4D                                   | AAB  | 1991-95                      |
|            | Transporter                                   | 2.4D                                   | AAB / AJA  | 1995-03                      |
|            | Transporter                                   | 2.5 Tdi                                | ACV / AHY / AJT / AUF / AXG / AXL / AYC  | 1995-03                      |
|            | LT  | 2.4D   Td                              | ACL / ACT  | 1992-96                      |
|            | LT  | 2.5 Tdi   Sdi                          | AGX / AHD / ANJ / APA  | 1996-04                      |
| Volvo      | 240D / 740 760 / 940 960TD                    |  | D24 / D24T / D24TIC / (Without EGR)  | 1979-84                      |
|            | 940TD   |  | D24TIC (EGR)   | 1993-96                      |



mm



kg



1



7314150178223

BE52306120

93

0,25

1

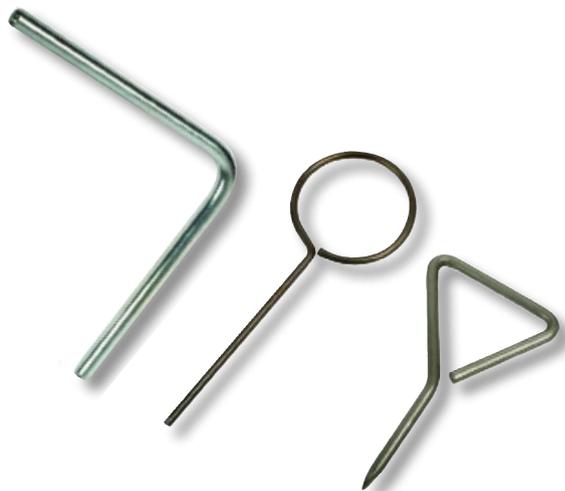
7314150178223

## ▶ СТОПОРНЫЕ ШТИФТЫ НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА VOLKSWAGEN/ГРУППА AUDI/FORD

• Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ

|  Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |          |                             |   |
|--|----------|-----------------------------|---|
| A  | 23161-94 | T10115<br>303-1054          | Стопорный штифт шкива натяжного устройства                                    |
| B  | 23161-96 | T20167<br>T10060<br>T10060A | Вспомогательный привод<br>Штифт натяжного устройства для ремня                |
| C  | 23161-06 | T40011                      | Стопорный штифт натяжного устройства приводного ремня распределительного вала |



A B C

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ



Audi  
Ford  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| BE52316197  | 93  | 39  | 1   | 7314150178247   |

## ▶ СТОПОР НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА VOLKSWAGEN/ГРУППА AUDI

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования (OEM): T1008
- Инструкции прилагаются

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



|        |            |             |           |  |
|--------|------------|-------------|-----------|--|
| Audi   | A2         |             |           |  |
|        | A3         |             |           |  |
|        | A4         |             |           |  |
|        | A6         |             |           |  |
|        |            |             |           |  |
| Seat   | Alhambra   | AJM / ALT   | AMB / AMF |  |
|        | Arosa      | ANU / ANY   | ARL / ASZ |  |
|        | Ibiza      | ATD / ATJ   |           |  |
|        | Leon       | ATL / AUJ   |           |  |
|        | Toledo     | AVB / AVF   |           |  |
| Skoda  | Fabia      | AVJ / AWA   | AWT / AWX |  |
|        | Octavia    | AXR / AYZ   |           |  |
|        | Octavia    | BBU / BEX   |           |  |
|        | Tour       | BFB / BHC   |           |  |
|        | Superb     | BJX / BKV   |           |  |
|        | Volkswagen | Beetle      | BLZ / BTB |  |
|        |            | Bora        | BVK       |  |
|        |            | Golf        |           |  |
|        |            | Golf Estate |           |  |
|        |            | Lupo        |           |  |
| Passat |            |             |           |  |
| Polo   |            |             |           |  |
| Sharan |            |             |           |  |
|        |            |             |           |  |



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| BE52306912  | 93  | 24  | 1   | 7314150178339   |

► УДЕРЖИВАЮЩИЙ КЛЮЧ ДЛЯ НАТЯЖНОГО ШКИВА ГРУППА VOLKSWAGEN AUDI



- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования (ОЕМ): T10020
- Инструкции прилагаются

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

🚗 Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования

Volkswagen      Matra V 159  
T10020

🐟 BE52304405      📏 179      📊 0,23      📦 1      🏷️ 7314150178162

► НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ OPEL/VAUXHALL SAAB

- Для 6-клапанных двигателей
- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

🐟 Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования      📝

|   |          |           |                            |
|---|----------|-----------|----------------------------|
| A | 23047-04 | KM 800-1  | Стопор коленчатого вала LH |
| B | 23047-03 | KM 800-2  | Стопор коленчатого вала RH |
| C | 23047-02 | KM 800-10 | Стопор коленчатого вала    |
| D | 23047-01 | KM 800-20 | Стопор коленчатого вала    |
| E | 23047-05 | KM 800-30 | Удерживающий клин ремня    |

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ**

| 🚗        | 🚗        | X.X           | 🔧             | 2008<br>2009<br>2010<br>2011 |
|----------|----------|---------------|---------------|------------------------------|
| Saab     | 900      | 2.5 V6        | B258          | 1993-98                      |
|          | 9000     | 3.0 V6        | B308          | 1993-98                      |
|          | 9-5      | 3.0 V6        | B308E         | 1998-03                      |
| Vauxhall | Cavalier | 2.5l V6       | C25XE         | 1993-96                      |
|          | Calibra  | 2.5l V6       | C25XE         | 1993-96                      |
|          | Vectra   | 2.5l V6       | X25XE         | 1994-99                      |
|          | Omega-B  | 2.5 / 3.0 V60 | X25XE / X30XE | 1994-99                      |
|          | Calibra  | 2.5 V6        | X25XE         | 1994-99                      |
|          | Sintra   | 3.0 V6        | X30XE         | 1994-99                      |



🐟 BE523047      📏 460 x 140 x 52      📊 2,44      📦 1      🏷️ 7314150177950

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ OPEL/VAUXHALL 1.0/1.2/1.4

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования



|   |          |        |   |
|---|----------|--------|---|
| A | 23164-12 | KM-953 | Синхронизирующий штифт верхней мёртвой точки коленчатого вала |
| B | 23164-11 | KM-952 | Установочная пластина распределительного вала                 |
| C | 23164-14 | KM-954 | Установочный шаблон регулирующего диска                       |
| D | 23164-15 | KM-955 | Закрепляющий штифт натяжного устройства 2,5 мм                |
| E | 23164-16 | KM-955 | Закрепляющий штифт натяжного устройства 4,0 мм                |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



X.X



2008  
2009  
2010  
2011

| Vauxhall / Opel | Agila           | 1.0 / 1.2       | Z10XE / Z12XE            | 2004    |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------|
|                 | Agila           | 1.0 / 1.2       | Z10XEP / Z12XEP          | 2003-08 |
|                 | Corsa-B         | 1.0             | X10XE                    | 1997-00 |
|                 | Corsa-B         | 1.2             | X12XE                    | 1997-00 |
|                 | Corsa / Combo-C | 1.0 / 1.2 / 1.4 | Z10XEP / Z12XEP / Z14XEP | 2003-09 |
|                 | Astra-G         | 1.2             | X12XE                    | 1998-04 |
|                 | Astra-G         | 1.4             | Z14XEP                   | 2003-06 |
|                 | Astra-H         | 1.4             | Z14XEL / Z14XEP          | 2004-09 |
|                 | Tigra-B         | 1.4             | Z14XEP                   | 2004-09 |
|                 | Meriva          | 1.4             | Z14XEP                   | 2004-09 |



185 x 137 x 48



0,91



1



7314150178308

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ OPEL/VAUXHALL SAAB

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования



|   |          |                  |   |
|---|----------|------------------|---|
| A | 23164-05 | KM-933 83 95 394 | Ключ для регулировки момента зажигания                    |
| B | 23164-06 | KM-933 83 95 394 | Кронштейн в сборе для регулировки момента зажигания       |
| C | 23164-07 | KM-927 83 95 337 | Синхронизирующий штифт насоса для впрыска                 |
| D | 23164-08 | KM-929 83 95 352 | Установочный штифт верхней мёртвой точки коленчатого вала |
| E | 23164-09 | KM-932 83 95 386 | Установочная пластина распределительного вала             |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



X.X



2006  
2009  
2010  
2011

| Opel / Vauxhall | Astra-G    | 2.0 / DTi / D   | X20DTL / Y20DTH / Y20DTL / Y22DTR | 1998-02 / 1999-05 / 2000-05 / 2000-06 |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                 | Frontera-B | 2.2 / DTi / D   | X22DTH / Y22DTH                   | 1998-01 / 2000-04                     |
|                 | Omega-B    | 2.0 / DTi / D   | X20DTH                            | 1998-00                               |
|                 | Signum     | 2.2 / DTi / D   | Y22DTH                            | 2000-03                               |
|                 |            | 2.0 / DTi / D   | Y20DTH                            | 2003-05                               |
|                 | Sintra     | 2.2 / DTi / D   | Y22DTR                            | 2003-05                               |
|                 |            | 2.2 / Turbo / D | X22DTH                            | 1998-99                               |
|                 | Vectra-B   | 2.0 / DTi / D   | X20DTH / X20DTL / Y20DTH          | 1997-00 / 2000-00 / 2000-02           |
|                 | Vectra-B   | 2.2 / DTi / D   | Y22DTR                            | 2000-02                               |
|                 | Vectra-C   | 2.0 / DTi / D   | Y20DTH                            | 2002-05                               |
|                 |            | DTi / D         | Y22DTR                            | 2002-05                               |
|                 | Zafira-A   | 2.0 / DTi / D   | X20DTL                            | 1999-00                               |
|                 |            | DTi / D         | Y20DTH                            | 2003-05                               |
|                 | Zafira-A   | 2.2 / DTi / D   | Y22DTR                            | 2002-05                               |
| Saab            | 9-3        | 2.2 / DTi / D   | D223L                             | 1998-06                               |



185 x 275 x 48



1,35



1



7314150177998

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ OPEL/VAUXHALL 1,3/1,9 TDCI

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|  Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |          |  |
|--|----------|--|
| A  | 23111-06 | 1 860 898 000 Стопор маховика  |
| B  | 23171-02 | EN-46781 Приспособление для центрирования распределительного вала (2)  |
| C  | 23174-01 | KM 6130 / KM 6349 Вспомогательный удерживающий штифт натяжного устройства ведущего ремня   |
| D  | 23174-02 | EN-46785 Центровочный палец коленчатого вала, укомплектованный фиксирующей пружиной  |
| E  | 23174-03 | EN-46788 / 1 860 905 000 Приспособление для центрирования коленчатого вала   |
| F  | 23174-04 | EN-46789 Приспособление для центрирования распределительного вала (2)  |
| G  | 23174-05 | EN-46789-100 Центровочный винт распределительного вала, предназначенный для использования, когда насос высокого давления не демонтирован |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |          | X.X            |  |
|---|----------|----------------|---|
| Opel / Vauxhall   | Agila    | 1.3 / CDTi / D | Z13DT   |
|   | Astra    | 1.9 / CDTi / D | Z19DT / Z19DTH  |
|   | Astra-H  | 1.3 / CDTi / D | Z13 DTH   |
|   | Astra-H  | 1.9 / CDTi / D | Z19DTH / Z19DTJ   |
|   | Combo-C  | 1.3 / CDTi / D | Z13DT / Z13DTJ  |
|   | Corsa-C  | 1.3 / CDTi / D | Z13DT   |
|   | Meriva   | 1.3 / CDTi / D | Z13DT / Z13DTJ  |
|   | Signum   | 1.9 / CDTi / D | Z19DTH  |
|   | Tigra-B  | 1.3 / CDTi / D | Z13DT   |
|   | Vectra-C | 1.9 / CDTi / D | Z19DTH  |
|   | Zafira-B | 1.9 / CDTi / D | Z19DTH  |

|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE523174  | 185 x 275 x 48  | 0,21  | 1   | 7314150178261   |

## ▶ СТОПОР ДВУХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВАЛОВ OPEL/VAUXHALL/SAAB

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования (OEM): KM 852
- Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|   |          | X.X       |  |
|---|----------|-----------|---|
| Opel / Vauxhal  | Astra    | 1.8       | X18XE/1 / Z18XE   |
|   | Astra-G  | 1.4       | X14XE / Z14XE   |
|   | Astra-G  | 1.6       | X16XEL / Y16XE Z16XE / Z16YNG   |
|   | Astra-G  | 1.8       | Z18XE / X18XE1 Z18XE / Z18XEL   |
|   | Barina   | 1.4 / 1.8 | Z14XE / Z18XE   |
|   | Combo-C  | 1.6       | Z16YNG  |
|   | Corsa-C  | 1.4 / 1.8 | Z14XE / Z18XE   |
|   | Meriva   | 1.6 / 1.8 | Z16XE / Z18XE   |
|   | Meriva-A | 1.6 / 1.8 | Z16XE / Z18XE   |
|   | Signum   | 1.8       | Z18XE   |
|   | Tigra    | 1.8       | Z18XE   |
|   | Tigra-B  | 1.8       | Z18XE   |
|   | Vectra-B | 1,6       | X16SEJ X16XEL 716XE / Z16XE   |
|   | Vectra-B | 1.8       | X18E1 / X18XE1 Z18XE / Z18XEL   |
|   | Zafira-A | 1.6       | X16XEL / Z16XE Z16YNG   |
|   | Zafira-A | 1.8       | X18XE1 / Z18XE Z16YNG   |
| Saab  | 9-3      | 1.8       | Z18XE   |



|  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|
| BE52305801   | 50 x 93 x 50  | 0,19  | 1   | 7314150177967   |

## ▶ СТОПОР МАХОВИКА OPEL/VAUXHALL/SAAB

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования (OEM): KM911
- Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Icon            | Icon   |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| Opel / Vauxhall | Astra / Astra-G / Astra-H / Barina / Combo / Combo-C / Meriva / Meriva-A / Signum / Tigra / Tigra-B / Vectra-B / Vectra-C / Vivaro / Zafira-A / Zafira-B |  |  |
| Saab            | 9-3  |  |  |



| Icon       | Icon          | Icon | Icon | Icon          |
|------------|---------------|------|------|---------------|
| BE52316404 | 50 x 140 x 50 | 8    | 1    | 7314150177974 |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ OPEL/VAUXHALL 2.2

- Ссылка на правила изготовителей оригинального оборудования (OEM): KM 853
- Инструкции прилагаются

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ

| Icon            | Icon       | X.X | Icon          |
|-----------------|------------|-----|---------------|
| Opel / Vauxhall | Frontera-A | 2.2 | X22XE         |
|                 | Frontera-B | 2.2 | X22SE / Y22SE |
|                 | Omega-B    | 2.2 | Y22XE/ Z22XE  |
|                 | Sintra     | 2.2 | X22XE         |



| Icon       | Icon         | Icon | Icon | Icon          |
|------------|--------------|------|------|---------------|
| BE52305802 | 20 x 70 x 70 | 0,14 | 1    | 7314150178285 |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FORD

- Набор приспособлений, подходящих для многих двигателей Ford
- В комплект входят инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Icon | Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |                             | Icon  |
|------|--|-----------------------------|---|
| A    | 23111-06   | 21-162B / 303-367 / 303-376 | Установочный хомут распределительного вала              |
| B    | 23171-02   | 21-210                      | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                 |
| C    | 23174-01   | 21-163 / 303-620            | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                 |
| D    | 23174-02   |                             | Комплект прокладок                                      |
| E    | 23174-03   | 21-104 / 303-193            | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                 |
| F    | 23174-04   | 23-019                      | Впрыск 6 мм   |
|      |  |                             | Установочный штифт насоса и шайба                       |
| G    | 23174-05   | 21-123                      | Установочный штифт 9,5 мм                               |
| H    | 23060-07   | 23-020                      | Установочный штифт 12,7 мм                              |
| I    | 23060-10   | 21-168                      | Стопор маховика   |
| J    | 23061-01   | 23-047                      | 15,4 мм установочный штифт насоса для впрыска           |
| K    | 23062-B  | 21-105                      | Установочный кронштейн распределительного вала          |
| L    | 23069-11   | 23-019                      | 6 мм синхронизирующий штифт шкива впрыскивающего насоса |
| M    | 23069-12   | 23-058 / 310-084            | Стопор натяжного устройства                             |
| N    | 23069-35   | 23-029                      | Установочный штифт 8,25 мм                              |
| O    | 23161-03   | 23-059 / 310-085            | Стопор коленчатого вала                                 |



| Icon     | Icon           | Icon | Icon | Icon          |
|----------|----------------|------|------|---------------|
| BE523160 | 185 x 275 x 48 | 1,48 | 1    | 7314150178254 |

## ▶ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FORD DURATORQ 1.4/1.6/2.0/2.2/2.4 PSA1.4/1.6 HDI

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|  Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |                                   |  |
|--|-----------------------------------|---|
| A  | 23060-02                          | Центровочный палец звёздочки распределительного вала                              |
| B  | 23069-04 0194A / 21-260 / 303-732 | Коленчатый вал   Центровочный палец топливного насоса                             |
| C  | 23060-11 0194C / 21-262 / 303-734 | Стопорный штифт маховика  |
| D  | 23069-25 0194B / 21-263 / 303-735 | Стопорный штифт звёздочки распределительного вала                                 |
| E  | 23060-12 21-234 / 251             | Стопорный штифт маховика  |
| F  | 23175-01                          | Устройство для снятия крышки топливного насоса                                    |
| G  | 23175-02 303-1151                 | Стопорное устройство, звёздочка насоса впрыска топлива                            |
| H  | 23002-45C 310-083A                | Ключ для крепежа TX45 Torx  |
| I  | 23161-06                          | Стопорный штифт натяжного устройства цепи   |

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ

|  |  | X.X           |  |
|---|---|---------------|---|
| Ford  |   | 2.0           |   |
|   |   | 2.4           |   |
| Citroën   | C3  | 1.4 HDi       | DV4TD / DV4 / TED4  |
| Ford  | Fiesta  | 1.4 TDCi      | F6JA  |
|   | Fusion  | 1.4 TDCi      | F6JA  |
| Peugeot   | 206   | HDi           | DV4TD / DV4 / TED4  |
|   | 307   | HDi           | DV6TED4   |
| LDV   | Convoy  |               | D5BA / D6BA / FMBA/B  |
| Ford  | Mondeo  | 2.0 TD / TDCi | D5BA / D6BA / FMBA/B  |
|   | Transit   | 2.2 / 2.4D    | D5BA / D6BA / FMBA/B  |
| LDV   | Convoy  |               | D2FA / D4FA / F4FA  |
| Ford  | Transit   | 2.2 / 2.4D    | D2FA / D4FA / F4FA  |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE523175  | 185 x 275 x 48  | 0,97  | 1   | 7314150178292   |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FORD 1.6 Ti-VCT/1.8 TDi TDCi/2.0TDCi

- Входящие в комплект инструкции и компакт-диски с приложениями
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

|  Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |                                       |  |
|--|---------------------------------------|---|
| A  | 23054-05 303-748                      | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| B  | 23054-01 21-162B / 303-367 / 303-376B | Центровочная пластина распределительного вала                                       |
| C  | 23060-S 21-104 / 303-193              | Центровочный палец верхней мёртвой точки коленчатого вала                           |
| D  | 23060-02 6mm Drill Bit                | Центровочный палец распределительного вала 6 мм                                     |
| E  | 23060-10 21-168 / 303-393             | Стопор маховика   |
| F  | 23060-15 303-735                      | Синхронизирующий штифт звёздочки распределительного вала                            |
| G  | 23060-16 21-229 / 303-651             | Шкив звёздочки распределительного вала  |
| H  | 23060-17 23-067 / 303-095             | Приспособление для снятия звёздочки топливного насоса                               |
| I  | 23060-18 21-230 / 303-652             | Приспособление для центрирования крышки цепи  |
| J  | 23060-19 303-1059                     | Синхронизирующий штифт маховика   |
| K  | 23060-21 303-1097                     | Стопор звёздочки распределительного вала  |
| L  | 23161-94 303-1054                     | Стопорный штифт шкива натяжного устройства  |



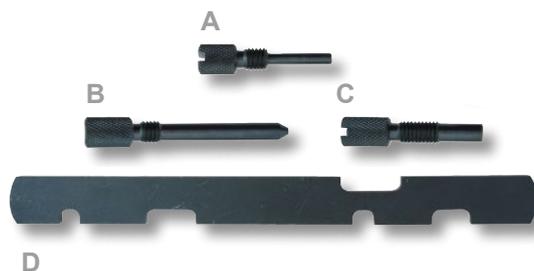
|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE523360  | 185 x 410 x 48  | 4,23  | 1   | 314150178278  |

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ FORD ZETEC

- Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| A  | 23054-02 21-210 / 303-507             | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| B  | 23054-03 21-163 / 303-620             | Синхронизирующий штифт коленчатого вала   |
| C  | 23054-05 21-259 / 303-748             | Устройство синхронизации коленчатого вала |
| D  | 23054-06 21-162B / 303-376 / 303-376B | Центровочная пластина                     |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Автомобиль      | Х.Х                       | Двигатель  | Годы выпуска      |
|-----------------|---------------------------|--|-------------------|
| Ford / Cougar   | 2.0 16v                   | Zetec  | 1999              |
| Escort / Orion  | 1.6 / 1.8 16v             | RKC / L1K / L1H  | 1991-98           |
| Fiesta / Puma   | 1.25 / 1.4                | DHA / DHB / DHC / DHD / FHA / FHE                              | 1995-97           |
| Fiesta / XR2i   | 1.25 / 1.4 / 1.6          | DHA / DHB / DHC / DHE / DHF / DHG / HA / FHE / L1T / L1V       | 1997-02           |
| Fiesta / Fusion | 1.25 / 1.4 / 1.6          | FUJA / FUJB / FXJA / FXJB FYJA FYJB / F8JA / F8JB, M7JA / M7JB | 2002-07           |
| Focus           | 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16v |  | 1998-00           |
| Focus           | 1.8 TDi                   | Zetec  | 2002-03 / 1998-00 |
| Focus           | 1.4 / 1.6                 | Zetec  | 2002-03           |
| Focus           | 1.6 / 1.6 16v TI-VCT      | FXDA/C / FXDB/D / FYDA/C / FYDB/D / DYDH                       | 1998-05           |
| Focus / CMax    | 1.6 / 1.8 / 2.0 16v       | HWDA / HWDB  | 2003-07           |
| Mondeo          | 1.8 16V                   | L1F / L1J / RKA / RKB / NGA                                    | 1993-00           |
| RS1800          | 1.7                       | RDB / RQB / RQC  | 1991-98           |
| Puma            | 1.25                      | MHA  | 1997-2000         |
| Mazda / 121     | 1.7                       | DHA  | 1995-98           |

|            |     |      |   |               |
|------------|-----|------|---|---------------|
| BE52305450 | 179 | 0,29 | 1 | 7314150178322 |
|------------|-----|------|---|---------------|

## ▶ НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ VOLVO

- Прилагаемые инструкции
- Металлическая банка для хранения

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| A  | 23069-41 Mot. 1340         | Синхронизирующий штифт коленчатого вала                      |
| B  | 23069-45 Mot. 1348         | Устройство натяжения (ремень привода навесного оборудования) |
| C  | 23069-47 Mot. 1337         | Приспособление для установки распределительного вала         |
| D  | 23054-03 303-748           | Приспособление для центрирования коленчатого вала            |
| E  | 23054-06 21-162B / 303-376 | Приспособление для центрирования распределительного вала     |



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Автомобиль | Х.Х                           | Двигатель   | Годы выпуска |
|------------|-------------------------------|---|--------------|
| Volvo      | C30 1.6 16v                   |   |              |
|            | S30 1.6 16v                   | B4164S3   | 2004-08      |
|            | V50 1.6 16v                   |   |              |
| Volvo      | C70 1.6 / 1.8 / 2.0 1.9 Turbo | B4164S / B4164S2 / B4184S / B4184S2 / B4184S3 / B4184S9 /   | 1998-02      |
|            | S40 1.6 / 1.8 / 2.0 1.9 Turbo | B4184S10 / B4194T / B4194T2 / B4204S / B4204S2 / B4204T /   | 1996-04      |
|            | V40 1.5 / 1.8 / 2.0 1.9 Turbo | B4204T2 / B4024T3 / B4024T5 / B5202FS / B5204FT / B5204T2 / | 1996-04      |
|            | S60 1.2                       | B5204T3 / B5204T4 / B5204T5 / B5234FS / B5234FT / B5234T3 / | 2001-05      |
|            | S70 1.2                       | B5234T4, B5234T5 / B5234T6, B5234T7 B5234TB5234T9 /         | 1997-00      |
|            | S80 1.2 / 16V                 | B5244S2 / B5244SG / B5244SG2 / B5244T / B5244T3 / B5244T4 / | 1999-05      |
|            |                               | B5244T5 / B5244T7 / B5252FS / B5254T / B5254T2 / B5254T4    |              |

|            |                |      |   |               |
|------------|----------------|------|---|---------------|
| BE52306920 | 185 x 275 x 48 | 0,22 | 1 | 7314150177981 |
|------------|----------------|------|---|---------------|

▶ **НАБОР ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ BOSCH**



- В комплект входят инструкции и компакт-диски с приложениями
- Поставляется в металлической банке

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| Код        | Наименование                                  |
|------------|---|
| A 23065-01 | M8 Адаптер Длинный                            |
| B 23065-03 | Удлинитель – 99 мм                            |
| C 23065-05 | Резьбовой переходник M8-M12                   |
| D 23072    | Индикатор часового типа 41 мм x 8 мм x 0,1 мм |
| E 23076-01 | M8 Адаптер Короткий                           |
| F 23076-02 | Удлинитель – 40,8 мм                          |
| G 23077-01 | M10 Адаптер -Короткий                         |

|          |                   |        |   |               |
|----------|-------------------|--------|---|---------------|
| BE523076 | 185 x 137 x 48 mm | 0,3 kg | 1 | 7314150178407 |
|----------|-------------------|--------|---|---------------|

▶ **УДЕРЖИВАЮЩИЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЗВЁЗДОЧКИ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



- Прилагаемые инструкции

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ**

| Код   | Наименование                                  | Примечание   |
|-------|---|--|
| 23106 | 1 822 146 000 / 1 842 128 000 / 1 860 831 000 | Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |
|       | 3036  | Fiat / Alfa Romeo  |
|       | MP216   | Volkswagen   |
|       |   | Seat / Skoda   |

|          |        |      |   |              |
|----------|--------|------|---|--------------|
| BE523106 | 179 mm | 91 g | 1 | 731450178391 |
|----------|--------|------|---|--------------|

## ▶ НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВКИ ФАЗ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

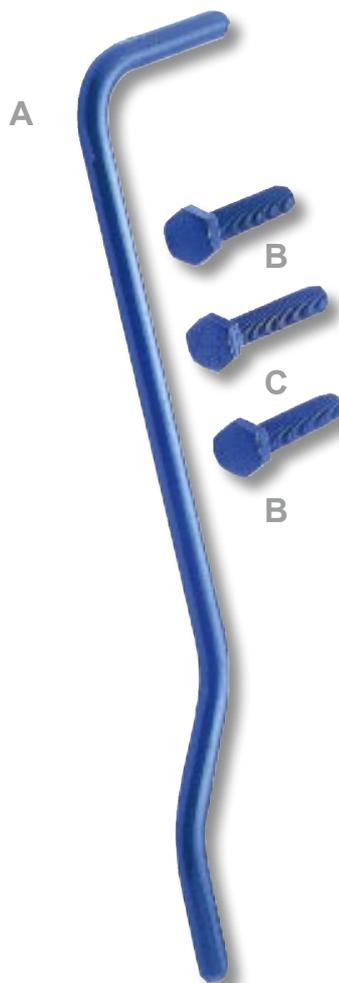
• Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ

| Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования |          |  |
|--|----------|--|
| A  | 23061-02 | 7014-TN / TJ / 1860 863 000 Коленчатый установочный штифт 8 мм |
| B  | 23061-03 | Зажимные винты М8 х 35 мм                                      |
| C  | 23061-04 | Зажимной винт М8 х 40 мм                                       |

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

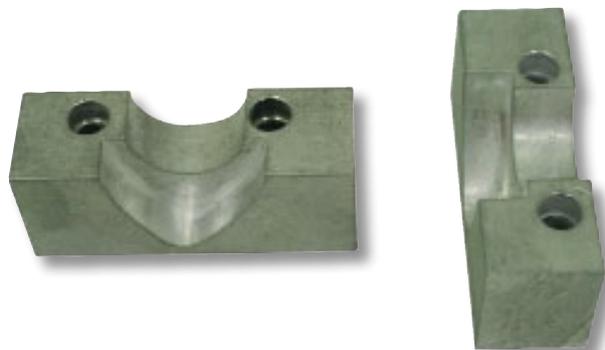
| Автомобиль          | Двигатель                        | Коды                                 |
|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Citroën             | Berlingo 1.8 / 1.9D              | 161A / 162 / D8A / D8B / D8C / D9B / |
|                     | BX 1.7d / TD                     | A8A / A9A / AJ2 /                    |
|                     | BX 1.9d                          | DJY / DJ2 / DHV /                    |
|                     | C15 D                            | DHX / DHW / DHY                      |
|                     | Dispatch / Jumpy 1.9 / 2.1D / TD |                                      |
|                     | Relay / Jumper 1.9D / TD         |                                      |
|                     | Synergie / Evasion 1.9 TD        |                                      |
|                     | Synergie / Evasion 2.1TD         |                                      |
|                     | Visa 1.7d                        |                                      |
|                     | Xantia 1.8 / 1.9d / TD           |                                      |
|                     | Xantia 2.1 D / TD                |                                      |
|                     | XM 2.1 / 2.2 TD                  |                                      |
|                     | Xsara 1.9 D / TD                 |                                      |
| ZX 1.8 / 1.9 D / TD |                                  |                                      |
| Leyland Daf         | Sherpa DI 200                    |                                      |
| Peugeot             | 406 2.1 D Turbo                  |                                      |
|                     | 605 2.1 D Turbo                  | XUD II                               |
|                     | 605 2.1D/Td                      | BTE                                  |
|                     | 806 2.1 D Turbo                  | CP8C                                 |
|                     | Boxer 2.5DT                      |                                      |
| Fiat                | Ulyse E 1.90                     | D8B                                  |
|                     | Scudo 1.90                       | D9B                                  |
|                     | Ducato 1.90                      | DHX                                  |
|                     |                                  | DJY                                  |



| Код        | Размер (мм) | Вес (кг) | Кол-во | Штрихкод      |
|------------|-------------|----------|--------|---------------|
| BE52306110 | 179         | 0,28     | 1      | 7314150178025 |

## ▶ СТОПОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ALFA ROMEO

- Ссылка на правила и нормы изготовителей оригинального оборудования (ОЕМ)  
№ 1 825 041 000
- B1 = Распределительный вал выпускных клапанов на цилиндре № 3
- B2 = Распределительный вал впускных клапанов на цилиндре № 2



### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ

| Автомобиль | Двигатель        | Коды                     | Годы выпуска |
|------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Alfa Romeo | 145 / 146        | 1.8 / 2.0 Twin Spark     | 1996-        |
|            | 155 / 156 Spider | GTV 1.8 / 2.0 Twin Spark | 1996-        |
|            | Spider           | GTV 2.0 16v              | 1995-        |

| Код       | Размер (мм) | Вес (кг) | Кол-во | Штрихкод      |
|-----------|-------------|----------|--------|---------------|
| BE523110B | 179         | 0,28     | 1      | 7314150178377 |

## ▶ СТОПОР РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА ALFA ROMEO



• Прилагаемые инструкции

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



Правила и нормы изготовителей оригинального оборудования



|    |               |  |
|----|---------------|--|
| C1 | 1 825 042 000 | Распределительный вал впускных клапанов на цилиндре № 2  |
| C2 | 1 825 042 000 | Распределительный вал выпускных клапанов на цилиндре № 3 |

### СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЧАСТИ



|            |  |
|------------|--|
| Alfa Romeo | 145 / 146 / 1.4 / 1.6 Twin Spark (96-) |
| Alfa Romeo | 155 / 156 / 1.6 Twin Spark (96-)       |



BE523110C

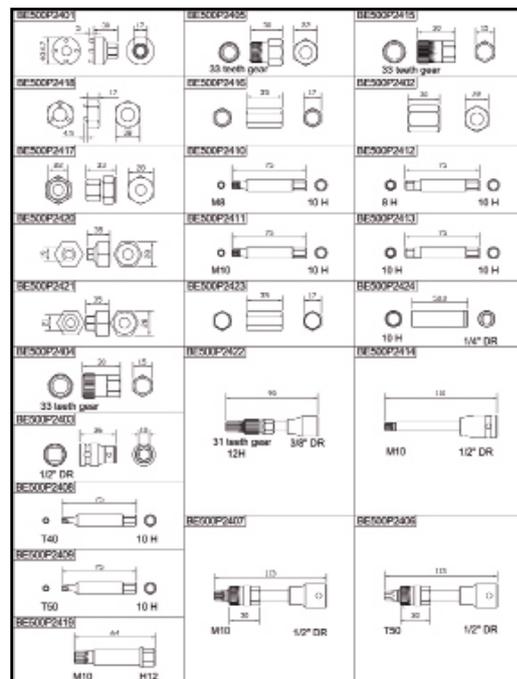
179

0,28

1

7314150178384

## ▶ СЪЁМНИК ГЕНЕРАТОРА КОМПЛЕКТ ИЗ 24 ШТУК



- Универсальный набор, содержащий 24 съёмника для снятия генераторов
- Подходит для большей части автомобильного парка Европы
- Содержание приводится на схеме



BE500P24

44 x 260 x 150

1,24

1

7314150169955

## ▶ НАБОР БИТ 49 ШТУК

- Полный набор головок и бит для автомобильной отрасли, разработанный в сотрудничестве с профессиональными техническими специалистами
- Всего в состав входит 49 единиц различной формы и размеров. Полное содержание см. на нижеприведённой схеме.

|  |  |  |
|---|---|---|
| Головка 1/2   | HEX 04  | HEX 04  |
| Головка 3/8   | HEX 05  | HEX 05  |
| Биты TORX T30 200 мм  | HEX 06  | HEX 06  |
| Биты TORX T40 200 мм  | HEX 07  | HEX 07  |
| Биты TORX T45 200 мм  | HEX 08  | HEX 08  |
| Биты TORX T70 100 мм  | HEX 10  | HEX 10  |
| Биты TORX T80 100 мм  | HEX 12  | HEX 12  |
|   | XZN M5  | XZN M5  |
|   | XZN M6  | XZN M6  |
|   | XZN M8  | XZN M8  |
|   | XZN M10   | XZN M10   |
|   | XZN M12   | XZN M12   |
|   | TORX T20  | TORX T20  |
|   | TORX T25  | TORX T25  |
|   | TORX T27  | TORX T27  |
|   | TORX T30  | TORX T30  |
|   | TORX T40  | TORX T40  |
|   | TORX T45  | TORX T45  |
|   | TORX T50  | TORX T50  |
|   | TORX T55  | TORX T55  |
|   | TORX T60  | TORX T60  |



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE5049  | 60 x 325 x 195<br>mm  | 3,66<br>kg  | 1   | 7314150169931   |

## ▶ РАЗДВИЖНЫЕ ПАССАТИЖИ ДЛЯ ШЛАНГОВЫХ ХОМУТОВ

- Универсальные раздвижные пассатижи для шланговых хомутов, подходящие для диаметров шланга от Ø 18 до 54 мм
- Применяются для всех компактных и предварительно раскрытых шланговых хомутов
- Применяются для захватывания пластиковых шланговых хомутов, используемых в системах охлаждения
- Удерживающий механизм храпового типа, обеспечивающий безопасную и удобную работу оператора, даже при работе одной рукой
- Съёмный фиксирующий винт кабеля
- Рукоятка из двух видов материала в мягкой оболочке
- Длина: 560 мм



|  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| BE255   | 30 x 450 x 220<br>mm  | 0,79<br>kg  | 1   | 7314150180257   |

▶ **ЩИПЦЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ ШЛАНГА**



• Многоцелевой режущий инструмент; идеально подходит для обрезки шлангов отопителя, шлангов топливопровода, медной электропроводки, труб из ПВХ, шлангов стеклоочистителя и шлангов тормозов с пневматическим приводом, а также любого упругого либо полупругого материала диаметром от  $\varnothing$  6 до 35 мм.



2468 85 x 330 x 110 0,41 10 731151827222

▶ **ИЗОГНУТЫЕ ПОД УГЛОМ 45° ПАССАТИЖИ ДЛЯ ХОМУТОВ**



• Специальные пассатижи для зацепления/расцепления шланговых хомутов  
• угол 45° обеспечивает возможность доступа



BE250 290 x 130 x 140 0,25 1 7314150169924

▶ **САМОНАСТРАИВАЮЩИЙСЯ СЪЁМНИК СЦЕПЛЕНИЯ**



• Самонастраивающийся съёмник сцепления служит для обеспечения тщательной разборки сцеплений  
• В настоящее время самонастраивающиеся съёмники сцепления настоятельно рекомендуются ведущими производителями сцеплений для постоянного применения при сборке сцеплений



BE300 86 x 193 x 173 8,06 1 7314150182312

▶ **ЗАХВАТ ДЛЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ**



• Позволяет быстро и легко снимать или устанавливать поршневые кольца без риска их сломать или повредить  
• Размер:  
• BE74-55100:  $\varnothing$  55–100 мм  
• BE74-80120:  $\varnothing$  80–120 мм



BE74-55100 85 x 220 x 125 0,32 1 7314150169733  
BE74-80120 20 x 220 x 145 0,28 1 7314150169740

## ▶ НАТЯЖИТЕЛЬ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ



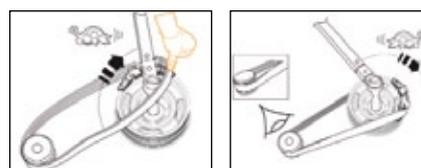
- Позволяет быстро и легко снимать и устанавливать поршневые кольца без риска их сломать или повредить
- Даёт возможность закрепить поршневое кольцо в нужной позиции
- Содержит храповой механизм против скручивания
- Размер:
  - BE74-57125 Ø 57–125 мм. Длина 80 мм
  - BE74-90175 Ø 90–175 мм. Длина 165 мм
  - BE-57125L Ø 57–125 мм. Длина 80 мм

|             | mm             | kg   |   | mm  | Ø (mm)   |               |
|-------------|----------------|------|---|-----|----------|---------------|
| BE74-57125  | 70 x 110 x 75  | 0,28 | 1 | 80  | 57 - 125 | 7314150169511 |
| BE74-90175  | 80 x 205 x 110 | 0,58 | 1 | 165 | 90 - 175 | 7314150169528 |
| BE74-57125L | 75 x 110 x 75  | 0,32 | 1 | 80  | 57 - 125 | 7314150169535 |

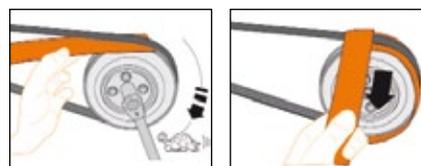
## ▶ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ/СНЯТИЯ ЭЛАСТИЧНОГО РЕМНЯ



To Install



To Remove



- Применение: Для снятия и установки эластичного ремня двигателя
- Вахс BE230 – это идеальный инструмент для этой цели, когда требуется определённое усилие
- Не имеет острых углов, отсутствует риск повреждения ремня
- Для предотвращения соскальзывания инструмента используется винт; Винт касается рукоятки храповика, и тем самым не даёт инструменту соскальзывать

|       | mm             | kg   |   |               |
|-------|----------------|------|---|---------------|
| BE230 | 120 x 160 x 40 | 0,21 | 1 | 7314150182633 |

► НАБОР НАСАДОК С ШЕСТИГРАННЫМИ ГОЛОВКАМИ, 10 ШТУК



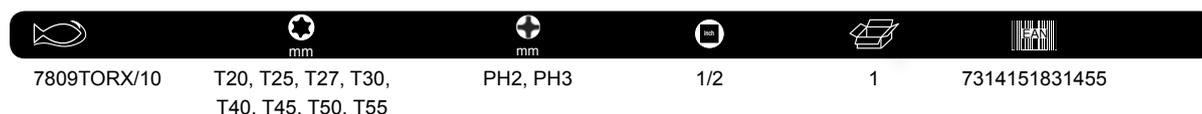
- Набор насадок с шестигранными головками, 10 штук в метрических размерах
- Удовлетворяют стандарту DIN 3120/ISO 1174
- Изготовлены из экстра-ванадиевой стали
- Отделка:
- Бита: Пушечная бронза
- Держатель с никелевым и хромовым покрытием, с высококачественной полировкой
- Устойчивая к воздействию гидравлических жидкостей металлическая коробка красного цвета



► НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ TORX® И PHILLIPS®, 10 ШТУК



- Набор торцевых насадок для винтов с головками TORX® и Phillips® PH
- Удовлетворяют стандарту DIN 3120/ISO 1174
- Изготовлены из хрома-экстра
- Отделка:
- Бита: Пушечная бронза
- Держатель: С хромированным покрытием
- Устойчивая к воздействию гидравлических жидкостей металлическая коробка красного цвета



# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ

## ▶ ПАССАТИЖИ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



- Предназначены для вытягивания колпачков свечей зажигания без риска повреждения кабелей
- Длина: 290 мм

|      |                     |            |           |   |               |
|------|---------------------|------------|-----------|---|---------------|
|      |                     |            |           |   |               |
| BE1P | 30 x 310 x 56<br>mm | 0,31<br>kg | 290<br>mm | 1 | 7314150170067 |

## ▶ СВЕЧНОЙ КЛЮЧ



- 14 мм двенадцатигранный с фиксирующей системой
- Привод: 3/8"
- Длина: 250 мм

|          |                     |            |           |   |               |
|----------|---------------------|------------|-----------|---|---------------|
|          |                     |            |           |   |               |
| BE1SP14L | 20 x 265 x 80<br>mm | 0,43<br>kg | 250<br>mm | 1 | 7314150170074 |

## ▶ СВЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С МАГНИТОМ, 3/8"



- Из хромованадиевого сплава с отделкой никелевым и хромовым покрытием
- Удовлетворяют стандарту DIN 3120/ISO 1174
- С латунным кольцом и постоянным магнитом для фиксации свечей
- Рекомендуется использовать с реверсивным ключом с храповиком и с подвижной головкой Bahco 7710

|           | mm            | mm | mm  |     |               |
|-----------|---------------|----|-----|-----|---------------|
| 7406ZZ-16 | 20 x 135 x 90 | 16 | 3/8 | 1   | 7314153011992 |
| 7406ZZ-21 | 30 x 135 x 45 | 21 | 3/8 | 100 | 7314153012005 |

## ▶ СВЕЧНАЯ ГОЛОВКА, 1/2"



- 1/2" Свечная головка
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- Не предназначена для использования с пневматическим инструментом
- Высококачественная легированная сталь
- Полированная
- С накаткой по окружности

|           | mm           | g   | mm | mm  |   |               |
|-----------|--------------|-----|----|-----|---|---------------|
| 7805ZZ-16 | 22 x 69 x 22 | 100 | 16 | 1/2 | 1 | 7314151822767 |
| 7805ZZ-21 | 28 x 73 x 28 | 173 | 21 | 1/2 | 1 | 7314151347338 |

## ▶ СВЕЧНАЯ ГОЛОВКА, 3/8"



- 3/8" Свечная головка
- Шестигранный профиль, метрические размеры
- Не предназначена для использования с пневматическим инструментом
- Высококачественная легированная сталь
- Полированная
- С накаткой по окружности

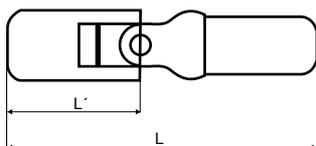
|          | mm            | g   | mm | mm  |   |               |
|----------|---------------|-----|----|-----|---|---------------|
| SBS71-16 | 23 x 122 x 43 | 90  | 16 | 3/8 | 1 | 7314150127245 |
| SBS71-21 | 28 x 125 x 43 | 130 | 21 | 3/8 | 1 | 7314150127252 |

## ▶ СВЕЧНОЙ КЛЮЧ



|        |  |  mm |  kg |  mm |  |   |  |
|--------|--|---|---|---|--|---|--|
| BE1T14 |  | 22 x 320 x 160  | 0,5   | 14  | 300  | 1 | 7314150167630  |
| BE1T16 |  | 23 x 410 x 125  | 0,5   | 16  | 450  | 1 | 7314150167647  |
| BE1T21 |  | 28 x 460 x 160  | 0,5   | 21  | 450  | 1 | 7314150167654  |

## ▶ НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ЗАПАЛЬНЫХ СВЕЧЕЙ



- Шариковая система фиксации с пружинным кольцом не даёт запальным свечам упасть во время их извлечения или установки
- Подходит почти для всех типов запальных свечей на рынке
- Шарнирная система позволяет достичь труднодоступных мест и обеспечивает подвижность
- Размеры;
- Длина – 52 мм для всех 5-ти ключей
- Длина – 72 мм для всех 5-ти ключей
- Следует использовать вместе с T-образной рукояткой Bahco BE1GP5-T

|        |  |  mm |  kg |   |  |
|--------|---|--|--|---|---|
| BE1GP5 |   | 40 x 240 x 110   | 0,46   | 1 | 7314150170043   |

|          |  |  |  |  |
|----------|---|---|---|---|
| BE1GP5   |   | 8,9,10,12 & 14 mm   |   |   |
| BE1GP58  |   | 8 mm Bi-HEX   | Peugeot / Renault / Citroën / Ford / Mercedes                                       | 1/4   |
| BE1GP59  |   | 9 mm Bi-HEX   | Opel / Fiat / Lancia / Alfa / Seat / VW   | 1/4   |
| BE1GP510 |   | 10 mm Bi-HEX  | Mercedes / Peugeot / Audi / Seat / VW   | 1/4   |
| BE1GP512 |   | 12 mm Bi-HEX  | Peugeot / Renault / Citroën / BMW / Opel.   | 1/4   |
| BE1GP514 |   | 14 mm Bi-HEX  | Universal   | 1/4   |

▶ Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КЛЮЧАМИ ДЛЯ ЗАПАЛЬНЫХ СВЕЧЕЙ



- Длинная Т-образная рукоятка с ползуном, позволяющая достичь любых труднодоступных мест при работе с запальными свечами
- привод 1/4", чтобы не прилагать слишком большой крутящий момент к запальным свечам
- Используется совместно с набором ключей для запальных свечей Bahco BE1GP5



BE1GP5-T

10 x 500 x 170

0,46

1

7314150170050

▶ ТЕСТЕР ДЛЯ ЗАПАЛЬНЫХ СВЕЧЕЙ



Позволяет легко и быстро проверить, правильно ли работают запальные свечи, с помощью определения потребления ими тока

- Полностью защищён от ошибок подключения
- Логичная и понятная конструкция
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP



BE100

60 x 155 x 68

0,37

1

7314150177912

▶ 1/2" СВЕЧНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ИНЖЕКТОРНОГО ДВИГАТЕЛЯ



- Специальный свечной ключ для дизельного инжекторного двигателя
- Из хромованадиевого сплава с отделкой матовым хромовым покрытием

|      |                    |          |     |   |               |
|------|--------------------|----------|-----|---|---------------|
|      |                    |          |     |   |               |
| 7807 | 29 x 83 x 29<br>mm | 27<br>mm | 1/2 | 1 | 7314153012029 |

▶ 1/2" ПАТРОН ДЛЯ ЗОНДА ЛЯМБДА



- Специальный патрон для лямбда-зонда
- Из хромованадиевого сплава с отделкой матовым хромовым покрытием

|      |                    |          |     |   |               |
|------|--------------------|----------|-----|---|---------------|
|      |                    |          |     |   |               |
| 7806 | 36 x 87 x 36<br>mm | 22<br>mm | 1/2 | 1 | 7314153012012 |

09

ВАНГО

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
ТРАНСМИССИИ  
И КОЛЁС**



## ▶ 1" ТОНКОСТЕННЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ



- Головки с очень тонкими стенками
- Идеальны для работ на колёсах и платформах
- Из соображений безопасности всегда используйте зажимные пружины
- 1" 19–70 мм: арт. K560F-7
- 1" 75–80 мм: арт. K560F-8
- 1" 95–120 мм: арт. K560F-9

|            |  | mm              | kg  |     |     |           |       |   |               |
|------------|--|-----------------|-----|-----|-----|-----------|-------|---|---------------|
| BHVIS1265  |  | 94 x 91 x 91    | 2,0 | 65  | 92  | BIHEX, 12 | 87    | 1 | 7314150167685 |
| BHVIS0670  |  | 94 x 94 x 92    | 2,2 | 70  | 96  | HEX, 6    | 96    | 1 | 7314150167692 |
| BHVIS0677  |  | 94 x 91 x 91    | 2,3 | 77  | 102 | HEX, 6    | 105   | 1 | 7314150167708 |
| BHVIS0680  |  | 94 x 94 x 92    | 2,5 | 80  | 102 | HEX, 6    | 108,5 | 1 | 7314150167715 |
| BHVIS0685  |  | 120 x 170 x 120 | 2,6 | 85  | 106 | HEX, 6    | 115   | 1 | 7314150167722 |
| BHVIS0690  |  | 94 x 108 x 108  | 3,0 | 90  | 108 | HEX, 6    | 121   | 1 | 7314150167739 |
| BHVIS0695  |  | 96 x 110 x 110  | 4,5 | 95  | 110 | HEX, 6    | 127   | 1 | 7314150167746 |
| BHVIS06100 |  | 140 x 180 x 160 | 5,3 | 100 | 115 | HEX, 6    | 134   | 1 | 7314150167753 |
| BHVIS06105 |  | 140 x 180 x 160 | 6   | 105 | 117 | HEX, 6    | 140   | 1 | 7314150167760 |

## ▶ 3/4" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ SCANIA



- Специальные ударные головки, применимые для большинства колёс грузовиков Scania
- Привод: 3/4"

|            |               | mm              | kg   |     |   |     |   |               |
|------------|---------------|-----------------|------|-----|---|-----|---|---------------|
| BHVIS0895  | Roues Avant   | 96 x 110 x 110  | 4,5  | 95  | 8 | 127 | 1 | 7314150165704 |
| BHVIS08100 | Roues Arrière | 140 x 180 x 160 | 5,25 | 100 | 8 | 134 | 1 | 7314150165711 |

▶ **3/4" УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ VOLVO**



- Специальные ударные головки, применимые для большинства колёс грузовиков Volvo
- Привод: 3/4"

|            |     |                |      |     |   |     |   |               |
|------------|-----|----------------|------|-----|---|-----|---|---------------|
|            |     |                |      |     |   |     |   |               |
| BHVIS08115 | 3/4 | 96 x 110 x 110 | 4,65 | 115 | 8 | 127 | 1 | 7314150165728 |

▶ **УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ БОЛЬШЕГРУЗНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ BPW**



- Специальные ударные головки для использования на осях, изготовленных компанией BPW, одним из ведущих производителей осей
- привод 1" и 3/4"
- Выпуск специальной формы с различными размерами на несущую способность оси

|               |     |                |      |    |     |   |               |
|---------------|-----|----------------|------|----|-----|---|---------------|
|               |     |                |      |    |     |   |               |
| BHVIS111BPW12 | 1   | 96 x 110 x 110 | 4,65 | 12 | 111 | 1 | 7314150165735 |
| BHVIS120BPW16 | 1   | 96 x 110 x 120 | 4,65 | 16 | 120 | 1 | 7314150165742 |
| BHVIS109BPW12 | 1   | 96 x 110 x 110 | 4,65 | 12 | 109 | 1 | 7314150165759 |
| BHVIS80BPW12  | 3/4 | 96 x 110 x 110 | 4,65 | 12 | 80  | 1 | 7314150165766 |

## ▶ НАБОРЫ СПИРАЛЬНЫХ ГОЛОВОК



- Идеальны для отворачивания повреждённых гаек и винтов, и особенно для закручивания колёсных гаек. Другими словами, идеальное средство для решения задач!
- Специальный закруглённый профиль внутренней стороны позволяет головке осуществить достаточно сильный для откручивания захват в тех случаях, когда это не удаётся с помощью стандартных головок и гаечных ключей!

### РАЗМЕРЫ ГОЛОВОК (ММ)

|         |  |  |  |  |  |
|---------|---|---|---|---|---|
| BWTSP16 | 8, 10, 11, 12, 13,<br>14, 16, 17, 18, 19  | 21, 22,<br>24, 27   |   |   | 1/2" - 3/8"   |
| BWTSP7  |   | 22, 24,<br>27, 32   | 36, 41  |   |   |

|         |  |  |  |  |  |
|---------|---|---|---|---|---|
| BWTSP16 |   | 50 x 245 x 120  | 1,75  | 1   | 7314150170296   |
| BWTSP7  |   | 62 x 230 x 120  | 1,00  | 1   | 7314150170302   |

## ▶ КОМПЛЕКТ ГОЛОВОК ДЛЯ КОЛЁС



- Глубокие головки для удобного доступа
- Пластмассовая защита на стенках головок для обеспечения сохранности ободов
- Пластмассовая защита внутри головок для обеспечения сохранности колёсных гаек и ободов

|          |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|---|---|---|---|
| BWSS12P3 |   | 45 x 150 x 130  | 0,8   | 17, 19, 21  | 1   | 7314150170128   |
| BWSS12P5 |   | 50 x 240 x 175  | 1,47  | 17, 19, 21, 22, 24  | 1   | 7314150170135   |

## ▶ 1" УДАРНЫЕ ТОРСИОННЫЕ СТЕРЖНИ



- Специальные торсионные стержни для контроля крутящего момента, приложенного к колёсам и другим деталям
- 1" Привод

| Icon         | mm            | kg   | mm | mm | Nm  | OUT | Icon          | Icon |
|--------------|---------------|------|----|----|-----|-----|---------------|------|
| BZWTB0132450 | 51 x 315 x 83 | 1,54 | 32 | 32 | 450 | 1   | 7314150165674 |      |
| BZWTB0132600 | 51 x 315 x 83 | 1,58 | 32 | 32 | 600 | 1   | 7314150165681 |      |
| BZWTB0133600 | 51 x 315 x 83 | 1,61 | 33 | 33 | 600 | 1   | 7314150165698 |      |

## ▶ НАБОР ТОРСИОННЫХ СТЕРЖНЕЙ



- Стержни, работающие на растяжение, изготовлены из специальной стали, ограничивающей крутящий момент!
- Когда достигается максимальный крутящий момент, стержень автоматически закручивается
- 10 различных стержней, варьирующихся от 75 до 240 Нм
- 1/2" привод
- Поставляются в прочной пластмассовой коробке



| Icon        | Icon      | Nm  |
|-------------|-----------|-----|
| BWTV12P1001 | Красный   | 75  |
| BWTV12P1002 | Желтый    | 90  |
| BWTV12P1003 | Зелёный   | 110 |
| BWTV12P1004 | Розовый   | 120 |
| BWTV12P1005 | Голубой   | 135 |
| BWTV12P1006 | Синий     | 150 |
| BWTV12P1007 | Белый     | 160 |
| BWTV12P1008 | Чёрный    | 190 |
| BWTV12P1009 | Серый     | 205 |
| BWTV12P1010 | Оранжевый | 240 |

| Icon      | mm             | kg   | Icon | Icon          |
|-----------|----------------|------|------|---------------|
| BWTV12P10 | 275 x 360 x 80 | 3,49 | 1    | 7314150170142 |

## ▶ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ КОЛЁСНЫХ ПОДШИПНИКОВ



- В набор входят
- 9 переходников  $\varnothing$  от 55,5 до 84 мм
- 1 корпус – вкладыш 76 мм
- 2 корпуса, 86 и 91 мм
- 1 съёмник, 38 мм
- 1 центральная ось, винт, штифт
- Универсальный набор приспособлений, пригодный для большей части Европейского автомобильного парка



BWB14



85 x 525 x 310



7,82



1



7314150170166

## ▶ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШАРНИРОВ МОСТОВ



- С помощью этого инструмента можно устанавливать и снимать поворотные кулаки размером от  $\varnothing$  35 до  $\varnothing$  45 мм
- Инструмент состоит из головки, трубки и шестигранного привода
- Головка состоит из корпуса, обоймы и 3-х бегунков
- Вращение инструмента приводит к самоблокированию бегунков между корпусом инструмента и поворотным кулаком, что позволяет завинтить или отвинтить гайки



BS50



80 x 460 x 80



2,02

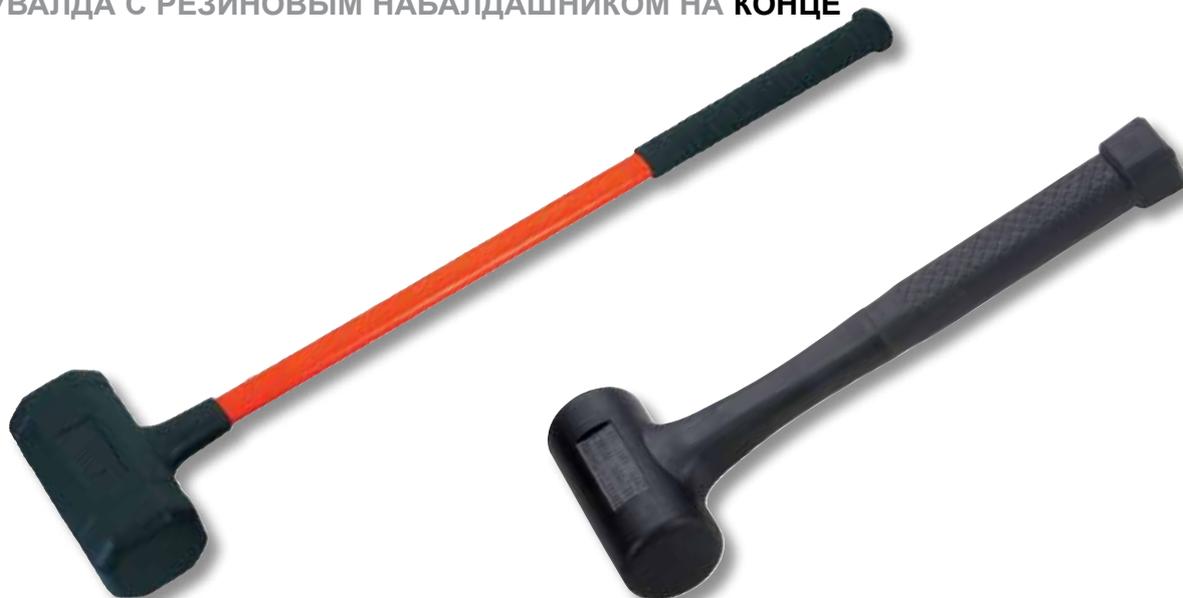


1



7314150178858

▶ КУВАЛДА С РЕЗИНОВЫМ НАБАЛДАШНИКОМ НА КОНЦЕ



- Молоток со стальным каркасом и полиуретановым (PU) покрытием
- Рукоятка из нескользящего материала
- На ударной поверхности не остаётся следов
- Идеальна для замены резины, работ с трансмиссией и т. п.

| 3625PU-30  | 82 x 300 x 30   | 0,55 | 12 | 7311518276119 |
|------------|-----------------|------|----|---------------|
| 3625PU-50  | 107 x 340 x 50  | 1,05 | 6  | 7311518276126 |
| 3625PU-60  | 138 x 400 x 60  | 1,70 | 6  | 7311518276133 |
| 3625PU-105 | 105 x 910 x 200 | 5,96 | 1  | 7314150170098 |

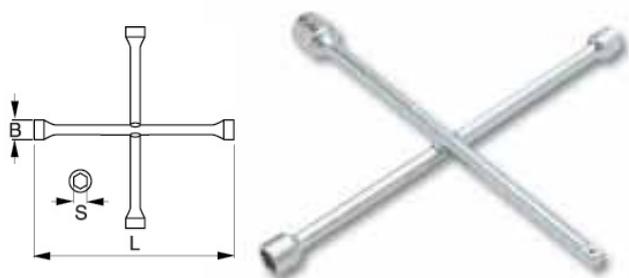
▶ ЩИПЦЫ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ КОЛЁС



- Специальные щипцы для сборки и снятия противовесов для балансировки колёс

| BWP150 | 65 x 270 x 80 | 0,41 | 1 | 7314150170159 |
|--------|---------------|------|---|---------------|

▶ **ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ КОЛЁС**



- Усиленный четырёхсторонний обод
- Удовлетворяет следующим стандартам:
- ISO 6788
- DIN 3119
- UNE 16518

|       | S                   | B            | L   |
|-------|---------------------|--------------|-----|
| BWXW1 | 17 x 19 x 22 x 1/2" | 26 x 29 x 33 | 375 |
| BWXW2 | 24 x 27 x 32 x 3/4" | 36 x 40 x 47 | 700 |
| 29-B  | 17 x 19 x 21 x 1/2" | 25 x 27 x 32 | 381 |

|       | mm             | kg   |   |               |
|-------|----------------|------|---|---------------|
| BWXW1 | 30 x 380 x 380 | 1,26 | 1 | 7314150167661 |
| BWXW2 | 45 x 700 x 700 | 4,63 | 1 | 7314150167678 |
| 29-B  | 30 x 405 x 405 | 1,32 | 1 | 7311518277703 |

▶ **НАБОР РЫЧАГОВ ДЛЯ СЪЁМА, 4 шт.**



- Набор рычагов для лёгкого поднятия и изгибания
- Лёгкие пластмассовые ручки обеспечивают удобный хват, а также значительный выигрыш в силе
- Длина: 200 мм, 300 мм, 450 мм и 600 мм

| 2484/S4 | 10 | 7311518276553 |
|---------|----|---------------|

▶ **МОНТИРОВКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА ШИН**



- Очень прочная конструкция, но при этом лёгкая и удобная
- Из экстра-ванадиевой стали с отделкой никелевым и хромовым покрытием

|       | mm  |   |               |
|-------|-----|---|---------------|
| 38-8  | 200 | 5 | 7314151831257 |
| 38-12 | 300 | 5 | 7314151831264 |
| 38-16 | 400 | 5 | 7314151831271 |
| 38-20 | 500 | 2 | 7314151831288 |
| 38-24 | 600 | 1 | 7314151831295 |

▶ **ШИЛА И КРЮКИ, НАБОР ДЛИННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**



- Миниатюрные шила, крючки и остроконечные инструменты для маркировки, центрирования, снятия кольцевых уплотнений, протыкания отверстий в коже или ткани, и для очистки труднодоступных мест
- Пластмассовые ручки, стержни из нержавеющей стали

|          | mm  |    |               |
|----------|-----|----|---------------|
| 2633/S4  | 130 | 12 | 7311518276942 |
| 2633L/S4 | 250 | 12 | 7311518276959 |

10

ВАНСО

**ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ  
РАБОТЫ С  
АККАМУЛЯТОРНЫМИ  
БАТАРЕЯМИ**



## ▶ ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### 1 ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ AGM БАТАРЕИ

- AGM батарея идеальна для пуска двигателя, благодаря высокой пусковой силе тока, а также превосходной восстановительной способности.
- Полностью герметичная, батарея не требует обслуживания ни во время хранения, ни во время эксплуатации.

### 2 УЛЬТРА-ПРОЧНЫЙ КОРПУС

- Монолитный 5-миллиметровый корпус из полиэстера обеспечивает повышенную надежность, не восприимчив к агрессивным средам и большинству химикатов, используемых в автосервисе.
- Двухкомпонентная ручка обеспечивает удобную переноску.

### 3 ЗАЖИМЫ 1000 А

- Большие профессиональные зажимы широко открываются, изолированы на 100%, обеспечивают превосходную проводимость благодаря бронзовому покрытию. Дизайн зажимов позволяет использовать их в местах с ограниченным доступом.
- Усиленное соединение зажима с проводом.
- Полностью изолированная медная перемычка между верхней и нижней губками зажима обеспечивает превосходную проводимость.

### 4 ДЛИННЫЕ ПРОВОДА БОЛЬШОГО СЕЧЕНИЯ

- Сварочные провода с двойной изоляцией предотвращают возможные травмы, обеспечивают продолжительный срок службы в самых экстремальных условиях.
- Провода длиной 1,85 м обеспечивают удобство в работе и доступ к удаленным местам.
- Провода большого сечения обеспечивают отличную проводимость.

### 5 ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

- Простая система контроля состояния внутреннего предохранителя посредством нажатия кнопки и светодиодной индикации. Дополнительный тестер не требуется.

### 6 СИСТЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ ОШИБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЙ

- Двойственная функциональность системы ВКЛ / ВЫКЛ обеспечивает безопасность и устраняет неконтролируемое напряжение: в режиме ВЫКЛ напряжение на зажимах отсутствует; в режиме ВКЛ не функционирует зарядка (исключение – модель BV12/24-1200).

### 7 ВОЛЬТМЕТР С ПОДСВЕТКОЙ

- Многофункциональный подсвечиваемый вольтметр позволяет проводить тест генератора, отображая пусковой статус АКБ и процесс подзарядки

### 8 СИСТЕМА ДВОЙНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ ПОЛЯРНОСТИ

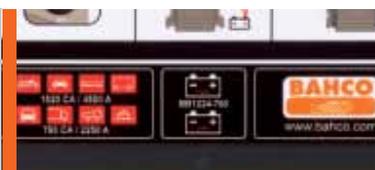
- Двойная (визуальная и аудио) система предупреждения при нарушении полярности: в режиме ВЫКЛ звуковой сигнал и светодиод предупредят оператора

### 9 ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств.
- 24 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств модель ZB24-1200).

### 10 ЭЛЕКТРОЗАРЯДКА

- Все пусковые устройства оснащены автоматическим электронным зарядным устройством.
- Мы рекомендуем держать пусковое устройство на зарядке в течение всего времени, когда они не используются



▶ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО 12 В 760 СА  
**ВВ 12-760**

Для старта дизельных двигателей мощностью до 250 л/с при разряженной батарее и до 125 л/с без батареи

- Сила тока пусковая: 760 СА
- Сила тока пиковая: 2250 А
- Медные провода сечением 25 мм<sup>2</sup> обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 300 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
  - 4 А
  - 4 часа подзарядки
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



|          |                 |       |   |               |
|----------|-----------------|-------|---|---------------|
|          |                 |       |   |               |
| BB12-760 | 445 x 144 x 377 | 11,00 | 1 | 7314150169269 |

▶ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО 12 В 1200 СА  
**ВВ 12-1200**

• Для старта дизельных двигателей мощностью до 350 л/с при разряженной батарее и до 175 л/с без батареи

- Сила тока пусковая: 1200 СА
- Сила тока пиковая: 3100 А
- Медные провода сечением 35 мм<sup>2</sup> обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
  - 4 А
  - 5 часов подзарядки
- Автомобильное зарядное устройство [кабель 1,85 м], артикул: BBSNL 4FX001
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



|           |                 |       |   |               |
|-----------|-----------------|-------|---|---------------|
|           |                 |       |   |               |
| BB12-1200 | 445 x 144 x 377 | 13,00 | 1 | 7314150169276 |

▶ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО 12/24 В 1500/760 СА  
**ВВ 1224-760**

- Для старта дизельных двигателей мощностью до 500 л/с при разряженной батарее и до 250 л/с без батареи в режиме 24 В
- Сила тока пусковая: 1520 СА в режиме 12В и 760 СА в режиме 24В
- Сила тока пиковая: 4500 А в режиме 12В и 2250 А в режиме 24В
- Медные провода сечением 35 мм<sup>2</sup> обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
  - 4 А
  - 7 часов подзарядки
- Автомобильное зарядное устройство [кабель 1,85 м], артикул: BBSNL4FX001
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



|            |                 |       |   |               |
|------------|-----------------|-------|---|---------------|
|            |                 |       |   |               |
| BB1224-760 | 445 x 208 x 447 | 20,00 | 1 | 7314150169283 |

▶ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО 12/24 В 2400 / 1200 СА  
**ВВ 1224-1200**



- Для старта дизельных двигателей мощностью до 480 л/с без батареи в режиме 12 В и до 1500 л/с без батареи в режиме 24 В
- Сила тока пусковая: 2400 СА в режиме 12В и 1200 СА в режиме 24В
- Сила тока пиковая: 6200 А в режиме 12В и 3100 А в режиме 24В
- Быстрый переключатель напряжения
- Медные провода сечением 50 мм<sup>2</sup> обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
  - 4 А
  - 10 часов подзарядки
- Автомобильное зарядное устройство [кабель 1,85 м], артикул: BBSNL4FX001
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



|             |                 |       |   |               |
|-------------|-----------------|-------|---|---------------|
|             |                 |       |   |               |
| BB1224-1200 | 445 x 208 x 447 | 26,00 | 1 | 7314150169290 |

▶ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО 24 В 1200 СА  
ВВ 24-1200

- Для старта дизельных двигателей мощностью до 1500 л/с без батареи в режиме 24 В
- Сила тока пусковая: 1200 СА
- Сила тока пиковая 3100 А
- Медные провода сечением 35 мм<sup>2</sup> обеспечивают высокую проводимость
- Внутренний предохранитель 500 А
- Электронная система проверки предохранителя
- Длина проводов: 1,85 м
- Автоматическое электронное зарядное устройство с 3-цветным светодиодным индикатором
  - 2 А
  - 14 часов подзарядки
- 12 В выход с 16 А внутренним предохранителем для малых устройств



BB24-1200



445 x 208 x 447



24,00



1



7314150169306

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



|   | BB12-760    | BB12-1200   | BB1224-760    | BB1224-1200   | BB24-1200   |
|---|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| Напряжение (В)                                    | 12          | 12          | 12 / 24       | 12 / 24       | 24          |
| Сила тока пусковая (СА)                           | 760         | 1.200       | 1.520 / 760   | 2.400 / 1.200 | 1.200       |
| Сила тока пиковая(А)                              | 2.250       | 3.100       | 4.500 / 2.250 | 6.200 / 3.100 | 3.100       |
| Емкость батареи (Ah)                              | 22          | 28          | 22            | 28            | 28          |
| Рабочий температурный режим для проводов (°C)     | -25 to 70   | -25 to 70   | -25 to 70     | -25 to 70     | -25 to 70   |
| Сечение медного провода (мм2)                     | 25          | 35          | 35            | 50            | 35          |
| Автоматическое зарядное устройство (А)            | 4           | 4           | 4             | 4             | 2           |
| Предупреждение при нарушении полярности           | √           | √           | √             | √             | √           |
| Система включения с защитой от ошибочных действий | √           | √           | √             |               | √           |
| 12 В выход (А)                                    | 16          | 16          | 16            | 16            | 16          |
| Предохранитель (А)                                | 300         | 500         | 500           | 500           | 500         |
| Вес (кг)  | 11          | 13          | 20            | 26            | 24          |
| Раскрытие зажимов (мм)                            | 200         | 200         | 200           | 200           | 200         |
| Длина зажимов (мм)                                | 97          | 97          | 97            | 97            | 97          |
| Длина проводов (мм)                               | 1,85        | 1,85        | 1,85          | 1,85          | 1,85        |
| Габариты (мм)                                     | 445x144x377 | 445x144x377 | 445x208x447   | 445x208x447   | 445x208x447 |

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



|             | DESCRIPTION                                  | BB12-760 | BB12-1200 | BB1224-760 | BB1224-1200 | BB24-1200 |
|-------------|--|----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| BBBC4A      | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 4A 12V W/GS ЕВРОСТАНДАРТ | x        | x         | x          | x           |           |
| BBBC2A      | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО 2A 24V W/GS ЕВРОСТАНДАРТ |          |           |            |             | x         |
| BBBCAB-EU   | ЗАПАСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ЕВРОСТАНДАРТ    | x        | x         | x          | x           | x         |
| BBBCAB-UK   | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АНГЛИЙСКИЙ СТАНДАРТ      | x        | x         | x          | x           | x         |
| BBBCAB-AUZ  | ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО АВСТРАЛИЙСКИЙ СТАНДАРТ   | x        | x         | x          | x           | x         |
| BBSNL4FX001 | АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО            | x        | x         | x          | x           |           |
| BBS702027   | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 300А                          | x        |           |            |             |           |
| BBS702028   | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 500А                          |          | x         | x          | x           | x         |
| ELP180001   | БАТАРЕЯ ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА 12 В 760А       | x        |           | x (2)      |             |           |
| BB1200A     | БАТАРЕЯ ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА 12 В 1200А      |          | x         |            | x (2)       | x (2)     |



# ТЕСТЕРЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

## ▶ ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА 12 В



- Функция контроля полярности со звуковым сигналом
- Возможность протестировать генератор автомобиля
- Тестер для проверки заряда аккумуляторной батареи и устройство индикации показаний зарядной системы
- Показывает состояние аккумуляторной батареи в трёх возможных вариантах:
  - НОРМАЛЬНЫЙ ЗАРЯД
  - СЛАБЫЙ ЗАРЯД
  - БАТАРЕЯ РАЗРЯЖЕНА
- Рабочий диапазон от 200 до 1000 CCA (ток холодного пуска)



BBT20



345 x 168 x 90



1,34



1



7314150166961

## ▶ ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА 6 И 12 В

- Быстродействующий, надёжный и простой
- Быстрая диагностика и точная проверка состояния аккумуляторной батареи
- Светодиодный дисплей с легко читаемыми цифрами даже в очень тёмных помещениях
- Съёмные диагностические выводы
- Показывает состояние аккумуляторной батареи в пяти различных вариантах:
  - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
  - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
  - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКИ И ПОВТОРНОЙ ПРОВЕРКИ
  - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
  - НЕИСПРАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ АККУМУЛЯТОРА, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
- Мощность:
  - Аккумуляторные батареи на 6 и 12 В
  - Генератор на 12 и 24 В и зарядные устройства
  - Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA (клапанно-регулируемые свинцово-кислотные батареи) (технология абсорбированного в стекловолоконной материи электролита AGM и GEL)
- Рабочий диапазон 25 – 2.000 CCA (ток холодного пуска)
- Соответствует стандартам номинальных ёмкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
- Поставляется в прочном пластмассовом корпусе с 6-ю батарейками AA и 1-м рулоном бумаги



BBT30



80 x 370 x 255



1,92



1



7314150164981

► **ЦИФРОВОЙ ТЕСТЕР С ПРИНТЕРОМ ДЛЯ ПРОВЕРКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ НА 6 и 12 В**



- Быстродействующий, надёжный и простой
- Быстрая диагностика и точная проверка состояния аккумуляторной батареи
- Светодиодный дисплей с легко читаемыми цифрами даже в очень тёмных помещениях
- Встроенный принтер с автоматической печатью даты и времени
- Результаты тестирования:
  - ИСПРАВЕН И ГОДЕН К РАБОТЕ
  - ИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ПОДЗАРЯДКИ
  - ТРЕБУЕТ ПЕРЕЗАРЯДКИ И ПОВТОРНОЙ ПРОВЕРКИ
  - НЕИСПРАВЕН И ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
  - НЕИСПРАВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ
  - ОШИБКА, ОБУСЛОВЛЕННАЯ НАГРУЗКОЙ
- Мощность:
  - Аккумуляторные батареи на 6 и 12 В
  - Генератор на 12 и 24 В и зарядные устройства
- Традиционные жидкостные батареи и батареи VRLA (клапанно-регулируемые свинцово-кислотные батареи) (технология абсорбированного в стекловолоконной матрице электролита AGM и GEL)
- Рабочий диапазон 25–2.000 CCA (ток холодного пуска)
- Соответствует стандартам номинальных ёмкостей аккумуляторов SAE-DIN-EN, IEC (МЭК) и JIS (Японский промышленный стандарт)
- Поставляется в прочном пластмассовом корпусе с 4-мя батарейками AA и 1-м рулоном бумаги
- Меню на английском, немецком, французском, голландском, испанском и шведском языках



BBT40



80 x 370 x 255  
mm



1,92  
kg



1



7314150164974

11

BAHCO

# АВТОЭЛЕКТРИКА



# ТЕСТЕРЫ РАЗЪЕМОВ

## ▶ ТЕСТЕР РАЗЪЕМОВ С 7-Ю КОНТАКТАМИ НА 12 В



- Проверяет электрические разъемы в автомобилях и сельскохозяйственной технике
- Понятная и удобная в использовании конструкция
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-х метровый кабель
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus

|         |                      |            |   |               |
|---------|----------------------|------------|---|---------------|
|         |                      |            |   |               |
| BELT127 | 60 x 650 x 160<br>mm | 0,38<br>kg | 1 | 7314150177899 |

## ▶ ТЕСТЕР РАЗЪЕМОВ С 7-Ю КОНТАКТАМИ НА 24 В (24N)



- Для проверки электрических разъемов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Применяется для розеток 24N
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus

|          |                       |            |   |               |
|----------|-----------------------|------------|---|---------------|
|          |                       |            |   |               |
| BELT247N | 105 x 260 x 210<br>mm | 1,44<br>kg | 1 | 7314150170586 |

## ▶ ТЕСТЕР РАЗЪЕМОВ С 7-Ю КОНТАКТАМИ НА 24 В (24S)



- Для проверки электрических разъёмов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Применяется для розеток 24S
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus



BELT247S



105 x 260 x 210



1,44



1



7314150170593

## ▶ ТЕСТЕР РАЗЪЕМОВ С ИМИТАТОРОМ С 13-Ю КОНТАКТАМИ НА 12 В



- Проверяет электрические разъемы в автомобилях и других малотоннажных транспортных средствах
- В этой модели имеется функция имитации ламповой нагрузки. Это означает возможность протестировать транспортные средства, в которых имеется система проверки, обнаруживающая перегоревшие лампы (по-разному называется у разных производителей)
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus



BELT1213



60 x 650 x 160



0,71



1



7314150170616

▶ ТЕСТЕР РАЗЪЕМОВ С 15-Ю КОНТАКТАМИ НА 24 В



- Для проверки электрических разъемов в грузовиках
- Для удобства пользователя предусмотрен 4-метровый кабель
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus



BELT2415



105 x 260 x 210



1,44



1



7314150170609

# РАЗЛИЧНЫЕ ТЕСТЕРЫ

## ▶ ТЕСТЕР ЛЯМБДА-ЗОНДОВ

- Измеряет функциональные характеристики лямбда-зондов, позволяет протестировать циркониевые лямбда-зонды (0–1 В) и титанооксидные (0–5 В)
- Это легкий и быстрый способ определить, правильно ли действует лямбда-зонд автомобиля
- Тестер имитирует сигнал лямбда-зонда, чтобы проверить, реагирует ли на него блок управления двигателем автомобиля
- Полностью защищен от неправильных соединений
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной конструкции
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus



|        |                |      |   |               |
|--------|----------------|------|---|---------------|
|        |                |      |   |               |
| BELT10 | 60 x 650 x 160 | 0,71 | 1 | 7314150170623 |

## ▶ ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КЛЮЧЕЙ С ИНФРАКРАСНОЙ И РАДИОСВЯЗЬЮ

- Быстро и легко проверяет, работает или нет блок дистанционного управления
- Отличный прибор, работающий как с инфракрасными устройствами, так и с устройствами типа RF, работающими на радиочастоте 433МГц (наиболее распространённые) и 868 МГц (на новых моделях BMW и т. д.)
- Легко использовать и воспринимать информацию благодаря понятной и логичной конструкции
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus



|         |                |      |   |               |
|---------|----------------|------|---|---------------|
|         |                |      |   |               |
| BELTKEY | 280 x 170 x 50 | 0,71 | 1 | 7314150177875 |

▶ ЗАЩИТА ОТ МАКСИМУМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ  
12/24 В



- Защищает автомобиль от максимума электрической нагрузки, возникшего в автомобиле вследствие сварки, зарядки аккумуляторной батареи и любых других видов работ
- Работает с автомобилями с аккумуляторами на 12 В и на 24 В, что делает область применения данного устройства очень широкой
- Работает при подключении к любой полярности батареи
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus

|          |                |      |   |               |
|----------|----------------|------|---|---------------|
|          |                |      |   |               |
| BELP1224 | 60 x 650 x 160 | 0,29 | 1 | 7314150170579 |

▶ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ ПАМЯТИ 12В



- Сохраняет данные памяти, питающейся от 12 В, на время замены аккумуляторной батареи или любых других видов ремонта, которые могут повлиять на сохранность данных
- Лёгкое и быстрое использование
- Прикуриватель и внешний индикатор заряда батареи гарантируют, что соединения установлены правильно, и операции благополучно выполняются
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus

|        |                |      |   |               |
|--------|----------------|------|---|---------------|
|        |                |      |   |               |
| BELS12 | 60 x 650 x 160 | 0,29 | 1 | 7314150170579 |

▶ НАБОР КЛЕММ 16 шт.



- Универсальный набор клемм, подходящий для большинства электрических компонентов автомобиля
- Подходит для большей части автомобильного парка Европы
- Приложенная схема применения иллюстрирует, для каких моделей машин подходят различные типы наконечников

|          |             |    |   |               |
|----------|-------------|----|---|---------------|
|          |             |    |   |               |
| BELTRP16 | 120 x 5 x 5 | 80 | 1 | 7314150169917 |



12

ВАНСО

**ЗАМЕНА МАСЛА,  
КОНСИСТЕНТНАЯ**

МАСЛЯНАЯ

СМАЗКА

# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАМЕНЫ МАСЛА

## ▶ НАБОР КОЛПАЧКОВ ДЛЯ МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА



- Coffret de coupelles pour démontage de filtres à huile
- Jeu complet pour la majorité des véhicules européens ; Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes, etc
- Composition : 28 coupelles pour filtres huile
  - 1 adaptateur 3/8"
  - 1 clé à filtres 3 griffes
  - (30 pièces au total)
- Couverture du parc fournie
- La plus rapide et plus sûre façon de changer les filtres à huile, recommandée par la plupart des constructeurs

|       |                |      |   |               |
|-------|----------------|------|---|---------------|
|       |                |      |   |               |
| BE630 | 90 x 600 x 500 | 7,15 | 1 | 7314150169580 |

## ▶ КОЛПАЧКИ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ, ПОСТАВЛЯЮЩИЕСЯ ПО ОТДЕЛЬНОСТИ



- Поставляемые отдельно дополнительные колпачки для масляных фильтров к расширенному набору BCF30 полностью охватывают рыночный спрос

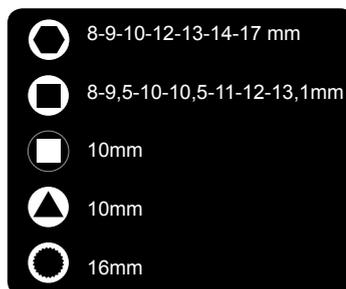
|            |              |      |     |    |   |                          |               |
|------------|--------------|------|-----|----|---|--------------------------|---------------|
|            |              |      |     |    |   |                          |               |
| BE630246F  | 55 x 93 x 10 | 24   | 60  | 6  | 1 | Mercedes, Smart          | 7314150169597 |
| BE630276F  | 35 x 90 x 50 | 27   | 70  | 6  | 1 | Opel, Mercedes           | 7314150169603 |
| BE630326F  | 10 x 93 x 55 | 32   | 80  | 6  | 1 | Mercedes, BMW, VAG, Mini | 7314150169610 |
| BE630366F  | 55 x 95 x 10 | 36   | 85  | 6  | 1 | Opel, Ford               | 7314150169627 |
| BE6 30386F | 55 x 95 x 10 | 38   | 90  | 6  | 1 | Opel                     | 7314150169634 |
| BE3066514F | 80 x 83 x 10 | 66,5 | 135 | 14 | 1 | Peugeot, Mitsubishi      | 7314150169641 |

► КОМПЛЕКТ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ ПРОБОК МАСЛОСПУСКА



- Комплект включает 17 единиц квадратных торцевых головок 3/8" с различными битами, поставляется в пластмассовой коробке
- Головки выполнены из хромованадиевого сплава с отделкой полировкой
- ХТ-10 головка треугольной формы и XZN M16 из закалённой стали редко встречаются в наборах инструментов у конкурентов, что делает предложение компании Bahco особенно привлекательным

|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
| ШЕСТИГРАННИК8   |  | BMW, Ford, Groupe GM               |
| ШЕСТИГРАННИК9   |  | Groupe GM                          |
| ШЕСТИГРАННИК10  |  | Ford                               |
| ШЕСТИГРАННИК12  |  | Fiat, Lancia, Peugeot              |
| ШЕСТИГРАННИК13  |  | Универсальные                      |
| ШЕСТИГРАННИК14  |  | Lancia, Mercedes                   |
| ШЕСТИГРАННИК17  |  | Groupe VW                          |
| S8  |  | Citroën, Peugeot, Renault, Volvo   |
| S9.5  |  | Honda, Mazda, Peugeot, Saab, Volvo |
| S10   |  | Универсальные                      |
| S10.5   |  | Универсальные                      |
| S11   |  | Ford                               |
| S12   |  | Toyota                             |
| S13.1   |  | Universal                          |
| XS10 гнездо   |  | BMW, Ford, Renault, Toyota         |
| ХТ-10 треугольной формы   |  | Renault                            |
| XZN M16 из закалённой стали   |  | Groupe VW                          |



## ▶ КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ НА ТРЁХ НОЖКАХ



- Плоские ножки обеспечивают надёжный захват всех различных типов масляных фильтров и позволяют повысить возможность доступа
- Размер масляного фильтра 60–120 мм

|            |                    |           |                    |   |               |
|------------|--------------------|-----------|--------------------|---|---------------|
|            |                    |           |                    |   |               |
| BE65F65120 | 70 x 80 x 70<br>mm | 0,4<br>kg | 60 - 120<br>Ø (mm) | 1 | 7314150169658 |

## ▶ МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ НА ТРЁХ НОЖКАХ



- Магнитные ключи на 3-х ножках для масляных фильтров обеспечивают более надёжную работу
- Ножки с нарезкой обеспечивают более прочный захват

|             |                    |            |                   |   |               |
|-------------|--------------------|------------|-------------------|---|---------------|
|             |                    |            |                   |   |               |
| BE65R65120  | 57 x 85 x 85<br>mm | 0,32<br>kg | 55 - 72<br>Ø (mm) | 1 | 7314150170012 |
| BE65R80120  | 71 x 86 x 86       | 0,73       | 68 - 110          | 1 | 7314150170029 |
| BE65R106160 | 130 x 180 x 125    | 1,84       | 110 - 142         | 1 | 7314150170036 |

## ▶ КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ ЦЕПНОГО ТИПА



- Универсальный ключ для масляных фильтров
- Обладает наибольшей мощностью, позволяет снять даже сильно заклиненные фильтры
- Рукоятка из ПВХ обеспечивает более удобный хват
- Возможность работать во всех направлениях
- Размеры:
- VE64350: 350 мм
- VE64520: 520 мм
- Запасные цепи
- 350 мм: VE64350CH
- 520 мм: VE64520CH

|           |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|
| VE64350   | 75 x 320 x 100   | 0,76   |  | 1  | 7314150169672  |
| VE64520   | 25 x 300 x 80  | 0,88   |  | 1  | 7314150169665  |
| VE64350CH | 75 x 320 x 100   | 0,76   |  | 1  | 7314150169696  |
| VE64520CH | 25 x 300 x 80  | 0,88   |  | 1  | 7314150169689  |

## ▶ КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ ЛЕНТОЧНОГО ТИПА



- Снимает масляные фильтры, затянув вокруг фильтра обруч
- Выпускаются два диаметра:
- VE61110: 65–110 мм
- BOSF155: 100–155 мм
- Самый большой размер подходит для транспортных средств большого веса или грузоподъёмности
- В наличии имеются запасные обручи:
- VE61110-1 (для VE61110)
- VE61155-1 (для VE61155)

|           |  |  |  |  |
|-----------|---|---|---|--|
| VE61110   | 60 x 248 x 74   | 490   | 1   | 7314150167449  |
| VE61155   | 60 x 355 x 90   | 520   | 1   | 7314150167456  |
| VE61110-1 | 3 x 380 x 12  | 19  | 5   | 7314150167463  |
| VE61155-1 | 12 x 420 x 180  | 27  | 5   | 7314150167470  |

► УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЛИВА МАСЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ



- Устройства подходят для слива под действием силы тяжести отработанного масла из двигателей, коробок передач и дифференциалов всех типов автомобилей
- Уплотнённое соединение между резервуаром и масляным патрубком минимизирует риск утечки
- Смещённая вращающаяся воронка обеспечивает высокую подвижность и производительность
- Уплотнённые шланги с повышенным сроком службы
- Для большего удобства ручка покрыта пеноматериалом
- Имеется указатель уровня содержащейся жидкости
- Емкость 90 л
- В качестве дополнительной принадлежности можно заказать удлинитель для воронки: BOD8901AC1

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|---|---|---|---|
|            | mm  | kg  | l   |   |   |   |
| BOD8901    | 180 x 790 x 400   | 35  | 90  | 1   |   | 7314150169016   |
| BOD8901AC1 | 160 x 610 x 620   | 2,3   | –   | 1   |   | 7314150178490   |

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЛИВА МАСЛА



- Слив масла происходит под действием одновременно и силы тяжести и всасывающего механизма
- В комплект входит широкий ассортимент зондов, пригодных для большинства автомобилей, например, медный зонд подходит для высокотемпературного масла
- Гибкие
  - 5 x 700 мм
  - 6 x 700 мм
  - 7 x 1000 мм
  - 8 x 700 мм
- Жесткие
  - 5 x 700 мм
  - 6 x 700 мм
- Переходники
  - BMW
  - VW Group
- Уплотнённое соединение между резервуаром и масляным патрубком минимизирует риск утечки
- Смещённая вращающаяся воронка обеспечивает высокую подвижность и производительность
- Уплотнённые шланги с повышенным сроком службы
- Для большего удобства ручка покрыта пеноматериалом
- Медный глушитель повышает срок службы агрегата
- Имеется указатель уровня содержащейся жидкости и измеритель давления всасывания
- Емкость 90 л
- В качестве дополнительной принадлежности можно заказать удлинитель для воронки: BOD8901AC1

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| BOD8902    | 180 x 790 x 400   | 35  | 90  | 1   | 7314150169023   |   |
| BOD8901AC1 | 160 x 610 x 620   | 2,3   | –   | 1   | 7314150178490   |   |

## ▶ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ СЛИВА МАСЛА



- емкость: 8 л
- Для удобного слива масла либо других жидкостей
- Устойчив к наиболее часто используемым в гараже продуктам
- Благодаря нескольким ручкам и краникам находящуюся внутри жидкость можно легко перелить в более вместительный резервуар для переработки



BOD2008

44 x 260 x 150

1,24

8

1

7314150169986

## ▶ ПОДДОН ДЛЯ СЛИВА МАСЛА



- Емкость: 16 л
- Для удобного слива масла либо других жидкостей
- Устойчив к наиболее часто используемым химическим средствам в гараже
- Для удобства обращения предусмотрено несколько ручек



BOD1016

44 x 260 x 150

1,24

16

1

7314150169979

## ▶ МАСЛЯНАЯ ВОРОНКА



- Емкость: 1,200 куб. см
- То, что нужно для слива в небольшие емкости!
- Наиболее аккуратный способ долилки топлива
- Устойчива к воздействию наиболее часто используемых продуктов



BOD301200

44 x 260 x 150

1,24

1,2

1

7314150169993

## ▶ БОЧКОВОЙ НАСОС



- Для лёгких и густых масел и других не вызывающих коррозии жидкостей
- Для бочек от 50 до 205 л с резьбой 1/2" и 2"
- Производительность: 16 л/мин

|       |                |      |    |   |               |
|-------|----------------|------|----|---|---------------|
|       |                |      |    |   |               |
| BOD60 | 70 x 490 x 160 | 2,24 | 16 | 1 | 7314150169481 |

## ▶ РОТОРНЫЙ БОЧКОВОЙ НАСОС



- Для непрерывной перекачки дизельного топлива и неагрессивных жидкостей на основе нефтепродуктов с вязкостью от низкой до средней
- Для бочек от 50 до 205 л с резьбой 1"
- Реверсивный

|       |                   |      |   |               |
|-------|-------------------|------|---|---------------|
|       |                   |      |   |               |
| BOD70 | 1.500 x 380 x 180 | 6,74 | 1 | 7314150169498 |

# КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА И СМАЗЫВАНИЕ

## ▶ НАСОС ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ СО СМЕННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ



- Универсальный нагнетательный насос для консистентной смазки с гибким удлинителем и соединительной муфтой
- Емкость: Картриджи 400 г
- Включает устройство для нагнетания консистентной смазки
- Давление: 690 бар

|           |                |      |   |               |
|-----------|----------------|------|---|---------------|
|           |                |      |   |               |
| BOD5HD400 | 66 x 390 x 100 | 1,59 | 1 | 7314150169467 |

## ▶ НАСОС СО СМЕННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ



- Универсальный нагнетательный насос для консистентной смазки с закреплённым удлинителем и соединительной муфтой
- Емкость:
- BOD5400: Картриджи 400 г
- BOD5450: Картриджи 450 г
- Включает устройство для нагнетания консистентной смазки
- Давление: 413 бар

|         |                |      |   |               |
|---------|----------------|------|---|---------------|
|         |                |      |   |               |
| BOD5400 | 57 x 385 x 120 | 1,41 | 1 | 7314150169450 |
| BOD5450 | 61 x 425 x 135 | 1,41 | 1 | 7314150169474 |

## ▶ МАСЛЁНКИ



- Латунный насос
- Два стальных клапана для повышения срока службы и надёжности
- Гибкий и жёсткий носик
- Емкость:
- BOD4200: 200 мл
- BOD4500: 500 мл

|         |                |      |   |               |
|---------|----------------|------|---|---------------|
|         |                |      |   |               |
| BOD4200 | 63 x 127 x 111 | 0,23 | 1 | 7314150169436 |
| BOD4500 | 90 x 200 x 130 | 0,27 | 1 | 7314150169443 |

13

BANCO

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ  
СИСТЕМЫ**



# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

## ▶ НАБОР ТОРМОЗНЫХ СУППОРТОВ 43 ШТУКИ



- Универсальный инструмент, работающий в обоих направлениях: для тормозных поршней как с правой, так и с левой резьбой
- Универсальный набор, пригодный для большей части Европейского автомобильного парка
- Схема применения прилагается

|           |                |      |   |               |
|-----------|----------------|------|---|---------------|
|           |                |      |   |               |
| BBR300P43 | 90 x 380 x 310 | 4,57 | 1 | 7314150169894 |

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ СУППОРТОВ



- Для проталкивания и поворота тормозных цилиндров
- Быстрый и надёжный в использовании
- Работает в обоих направлениях: левом и правом
- 3/8" квадратный привод
- В комплект входит переходник для использования совместно с набором суппортов BBR300P43 Bahco

|        |                |     |      |               |
|--------|----------------|-----|------|---------------|
|        |                |     |      |               |
| BBR320 | 44 x 260 x 150 | 3/8 | 1,20 | 7314150169887 |

## ▶ СПУСКНОЙ КЛАПАН ДЛЯ ПРОКАЧКИ ТОРМОЗОВ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



- Быстрая и эффективная прокачка тормозов с пневматическим приводом
- Контейнер PU на 1,5 л
- Контейнер для заправки PU на 0,6 л
- Быстрый механизм размыкания блокировки
- Универсальный резиновый спускной патрубков, подходящий для любого типа тормозной системы
- Шланг для прокачки тормозов 2000 мм

|        |                       |            |   |               |
|--------|-----------------------|------------|---|---------------|
|        |                       |            |   |               |
| BBR350 | 261 x 300 x 160<br>mm | 1,28<br>kg | 1 | 7314150169900 |

## ▶ ТЕСТЕР ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ



- Измеряет содержание воды в тормозной жидкости с помощью встроенной шкалы из 10-ти светодиодных ламп
- Подходит для:
  - DOT 3
  - DOT 4
  - DOT 5
  - DOT 5.1
- Может размещаться на стенде SES-TESTER-DISP
- Совместим с шиной сети локальных контроллеров CAN bus

|        |                       |            |   |               |
|--------|-----------------------|------------|---|---------------|
|        |                       |            |   |               |
| BBR110 | 100 x 220 x 320<br>mm | 1,15<br>kg | 1 | 7314150170562 |

PU = Полиуретан



14

ВАНСО

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ВЫПУСКНОЙ  
СИСТЕМЫ**



# ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫПУСКНОЙ СИСТЕМЫ

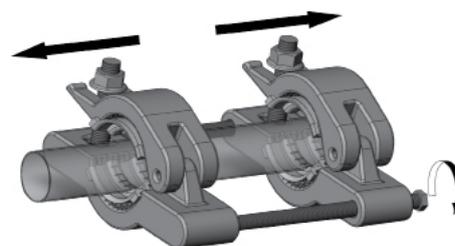
## ▶ ЩИПЦЫ ДЛЯ ХОМУТОВ ВЫХЛОПНОЙ ТРУБЫ



- Предназначены для лёгкого снятия хомутов выхлопной трубы
- Длина: 300 мм

|       |                     |            |   |               |
|-------|---------------------|------------|---|---------------|
|       |                     |            |   |               |
| BUC50 | 25 x 310 x 70<br>mm | 0,41<br>kg | 1 | 7314150182329 |

## ▶ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЁМНИК ДЛЯ ВЫХЛОПНОЙ СИСТЕМЫ



Универсальное съёмное устройство для выхлопной системы, позволяющее разобрать выхлопную систему, не распиливая

- В комплект входят два дополнительных переходника, позволяющие затягивать соединения меньших диаметров
- Зажимные губки из углеродистой стали

|        |                      |            |   |               |
|--------|----------------------|------------|---|---------------|
|        |                      |            |   |               |
| BUC100 | 95 x 325 x 240<br>mm | 4,65<br>kg | 1 | 7314150169962 |

15

ВАНСО

**ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ  
ПОДВЕСКИ**



## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДВЕСКИ

- ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЖАТИЯ РЕССОР И ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА, ПЕРЕДВИЖНОЙ СТОЛ



- Универсальное пневматическое устройство для сжатия рессор со встроенной защитой, самый безопасный способ работы!
- Независимая настройка зажимов
- Быстрое в использовании и совершенно безопасное
- Рабочее давление: 5–10 атм.
- Функциональные возможности: 670 кг при 6 бар
- Разнос зажимов: 380 мм
- Экономичный расход воздуха
- BS10AC1 – это дополнительный передвижной стел для использования с BS10
- Также дополнительно можно использовать рессорный адаптер BS10AC2



BS10



1.185 x 600 x 500



50

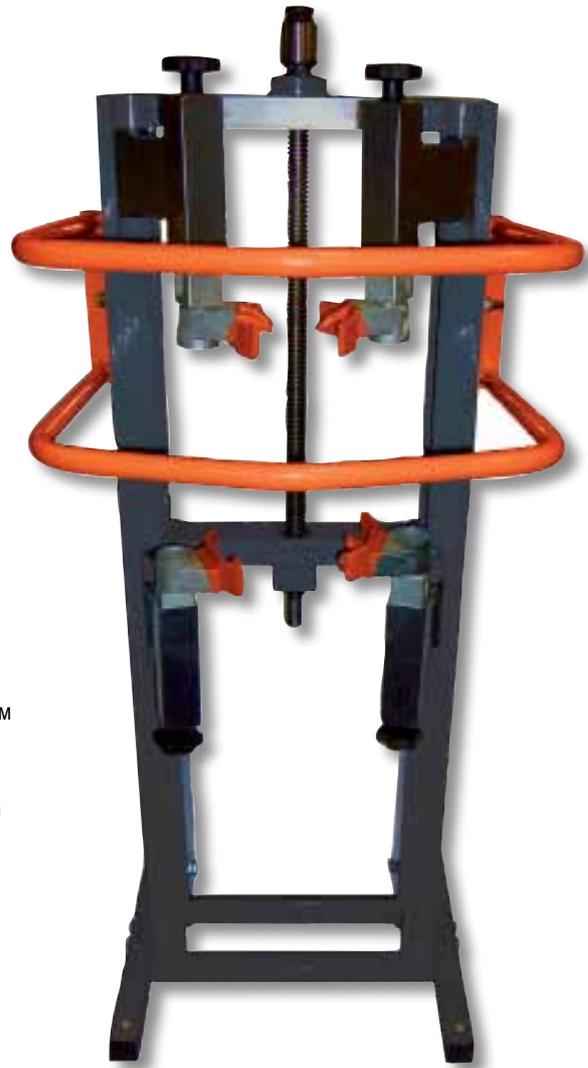


1



7314150178827

▶ **АВТОМАТ ДЛЯ СЖАТИЯ РЕССОР МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА**



- Это механическая версия пневматического компрессора для рессор компании Bahco BS10
- Похожее устройство, но данный автомат работает с винтом, имеющим головку из твёрдого сплава 1/2" для использования с ударным гайковёртом или трещоткой для сжатия рессор
- Самый безопасный способ работы!
- Предназначенная для больших нагрузок конструкция, в том числе система безопасности
- Легко использовать: Просто отрегулируйте адаптеры по размеру рессоры и поверните винт с помощью храпового механизма с пневматическим приводом
- Быстро и безопасно: Позволяет пользователю выполнить техническое обслуживание амортизаторов намного быстрее и безопасным способом, благодаря защитному каркасу
- BS10AC1 – это дополнительный передвижной стенд для использования с BS10
- Также дополнительно можно использовать рессорный адаптер BS10AC2

|         |                   |      |   |               |
|---------|-------------------|------|---|---------------|
|         |                   |      |   |               |
| BS10MEC | 1.185 x 600 x 500 | 1,92 | 1 | 7314150178834 |

▶ **SUPPORT POUR COMPRESSEUR DE RESSORT**



- BS10AC1 = Support mobile optionnel pour BS10

|         |                 |     |   |               |
|---------|-----------------|-----|---|---------------|
|         |                 |     |   |               |
| BS10AC1 | 375 x 560 x 500 | 7,6 | 1 | 7314150178841 |

▶ **АВТОМАТ ДЛЯ СЖАТИЯ РЕССОР ЭКОНОМИЧНОГО ТИПА**



- Универсальная пластина/адаптер используется с автоматами BS10 и BS10MEC для амортизаторов спортивных автомобилей с регулировочным кольцом

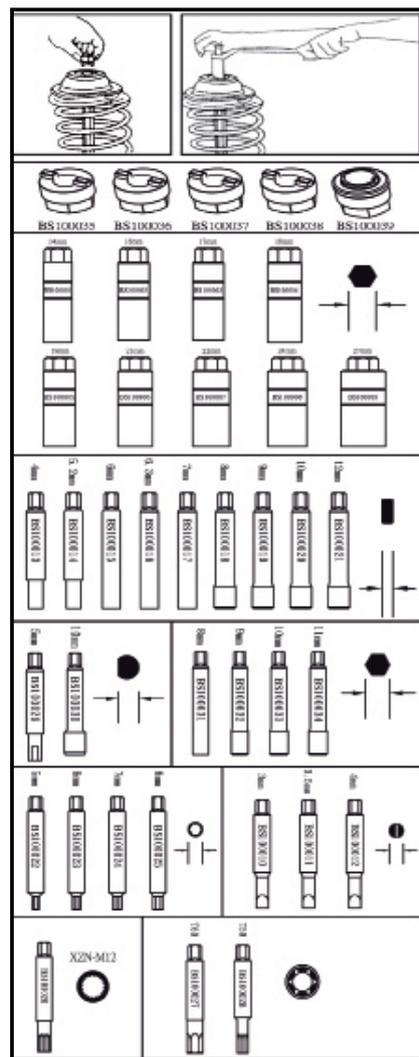
|         |                 |   |   |               |
|---------|-----------------|---|---|---------------|
|         |                 |   |   |               |
| BS10AC2 | 300 x 530 x 220 | 1 | 1 | 7314150182343 |

## ▶ АМОРТИЗАТОРЫ УДАРОВ СО СТЯЖНОЙ МУФТОЙ



| Код     | Описание  | Применение   |
|---------|---|--|
| BS10001 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 14 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 19 мм | Honda, Nissan  |
| BS10002 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 16 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 19 мм | VW - Audi, Seat, Fiat  |
| BS10003 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 17 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 19 мм | Ford, VW - Audi, Seat, Fiat  |
| BS10004 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 18 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | Ford, VW - Audi, Seat, Fiat, Rover,<br>Opel, Peugeot, Renault, Japanese Cars |
| BS10005 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 19 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | VW - Audi, Seat, Citroen, Fiat,<br>Opel, Peugeot, Toyota                     |
| BS10006 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 21 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | Mercedes Benz (W203),<br>Chrysler, VW - Audi, Japanese Cars, Ford            |
| BS10007 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | VW - Audi, Seat, Citroen, Fiat,<br>Opel, Peugeot, Renault, BMW               |
| BS10008 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 24 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | Volvo  |
| BS10009 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 27 - ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 22 мм | VW - Audi, Citroen, Peugeot  |
| BS10010 | СО ШЛИЦЕМ 3 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                     | Mercedes Benz, Opel, Renault   |
| BS10011 | СО ШЛИЦЕМ 3.5 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                   | Chrysler, Ford, Citroen, Peugeot   |
| BS10012 | СО ШЛИЦЕМ 4 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                     | Citroen, Peugeot   |
| BS10013 | 4 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                               | Nissan   |
| BS10014 | 5.2 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                             | VW - Audi, Nissan  |
| BS10015 | 6 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                               | VW - Audi, Renault   |
| BS10016 | 6.3 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                             | Nissan   |
| BS10017 | 7 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                               | VW - Audi, Seat, Fiat  |
| BS10018 | 8 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                               | Seat, Fiat   |
| BS10019 | 9 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                               | Japanese Cars  |
| BS10020 | 10 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                              | Seat, Fiat, Volvo  |
| BS10021 | 12 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                              | Seat, Fiat   |
| BS10022 | ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 5 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | Honda  |
| BS10023 | ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 6 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | Seat, Fiat, Citroen, Peugeot, Ford,<br>Opel, BMW, Renault, Japanese Cars     |
| BS10024 | ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 7 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | VW - Audi, Seat, Fiat, Citroen,<br>Peugeot, Renault, Mercedes Benz (W203)    |
| BS10025 | ВНЕШНИЙ ШЕСТИГРАННИК 9 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | Mercedes Benz  |
| BS10026 | Xzn 12 мм - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                          | Opel, Vauxhall   |
| BS10027 | Торх Т60 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                           | Ford   |
| BS10028 | Торх Т50 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                           | Ford, Nissan   |
| BS10029 | D5 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                                 | Nissan   |
| BS10030 | D10 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм                                | Nissan, Ford   |
| BS10031 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 8 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | Mercedes Benz  |
| BS10032 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 9 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм          | Opel - Vauxhall, Chrysler  |
| BS10033 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 10 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм         | Chrysler, Ford & Bit Holder  |
| BS10034 | ВНУТРЕННИЙ ШЕСТИГРАННИК 11 - ШЕСТИГРАННИК 10 мм         | Japanese Cars  |
| BS10035 | 10.5 X 3.5 мм - ШЕСТИГРАННИК 22                         | VW Golf Rear Axle  |
| BS10036 | 12.5X3.5 мм - ШЕСТИГРАННИК 22                           | VW Polo Front Axle   |
| BS10037 | 14.5X5 мм - ШЕСТИГРАННИК 22                             | Polo, Golf, Passat, Audi 80  |
| BS10038 | 14.5X3 мм - ШЕСТИГРАННИК 22                             | Austin Maestro   |
| BS10039 | 14X2.5 мм - ШЕСТИГРАННИК 22                             | Mercedes Benz W203 (C-Class) W-209 (CLK)                                     |

- Полный набор из 39 единиц для проведения работ по обслуживанию ударных амортизаторов МакФерсон (McPherson)
- Этот специальный набор позволяет механику выполнять техническое обслуживание гораздо быстрее и безопаснее
- Подходит для большинства машин на рынке, имеющих подвески МакФерсон (McPherson)



16

BAHCO

**КУЗОВНОЙ  
РЕМОНТ**



# КУЗОВНОЙ РЕМОНТ

## ▶ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ, 12 штук



- Универсальный комплект из 12-ти единиц для легкого и безопасного снятия подушек безопасности
- Подходит для большей части автомобильного парка Европы
- Содержание комплекта и применение см. в таблице

| Иконка   | Иконка | Иконка |  |  |
|----------|--------|--------|--|--|
| BBS10001 |        |        | VW: Passat / Jetta / Golf / Beetle                           |  |
| BBS10002 |        | x2     | VM: Passat B5 / Polo / Lupo . Audi: A4/A6 Skoda: Superb      |  |
| BBS10003 |        | x2     | VM: Golf 4 / New Beetle SEAT Skoda: Fabia / Octavia AB BJ 99 |  |
| BBS10004 |        |        | VM: Golf 4 (BJ 98-04) / Passat AB BJ 97 / Bora BA BJ 99      |  |
| BBS10005 |        |        | VM: Modelle U.A. / Passat AB BJ 00                           |  |
|          |        |        |  |  |
| BBS10006 |        | TH30   | Audi, BMW, Mercedes Benz, Opel                               |  |
| BBS10007 |        | T30    | Audi, Opel, Renault, VW                                      |  |
| BBS10008 |        | TH25   | BMW  |  |
| BBS10009 |        | T25    | BMW  |  |
| BBS10010 |        | 5 mm   | Audi   |  |

| Иконка | Иконка         | Иконка | Иконка | Иконка        |
|--------|----------------|--------|--------|---------------|
| BBS100 | 44 x 260 x 150 | 1,24   | 1      | 7314150169870 |

## ▶ СЪЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДВОРНИКОВ ЛОБОВОГО СТЕКЛА



- Предназначено для легкого снятия дворников лобового стекла
- Исключительно тонкие вилочные захваты достигают труднодоступных мест
- Устройство разработано в сотрудничестве с профессиональными мастерами и производителями автомобилей
- Универсальная модель, подходящая для большей части Европейского автомобильного парка
- Функциональные возможности: XXX-XXX мм

| Иконка | Иконка       | Иконка | Иконка | Иконка        |
|--------|--------------|--------|--------|---------------|
| BBS160 | 30 x 65 x 30 | 0,14   | 1      | 7314150169849 |

## ▶ 2 ДВОЙНЫХ ПРИСОСКИ И РЕМЕНЬ



- Для манипуляций с ветровым стеклом
- 2 двойных присоски и ремень
- Ø: 120 мм
- Прочность: 150 кг
- Длина: 400 мм



|        |                 |      |   |               |
|--------|-----------------|------|---|---------------|
|        |                 |      |   |               |
| BBS150 | 120 x 435 x 170 | 1,84 | 1 | 7314150169849 |

## ▶ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ОТДЕЛКИ САЛОНА



- Инструменты изготовлены из нейлона и стекловолокна, чтобы не допустить повреждения отделки салона, декоративных накладок, колёс с дисками из лёгкого сплава или лакокрасочного покрытия
- Инструменты можно использовать для снятия крепежа отделки или декоративных накладок (молдингов) как внутри, так и снаружи автомобиля
- 12 инструментов различной формы для снятия отделки поставляются в складном мешочке

|          |                |      |   |               |
|----------|----------------|------|---|---------------|
|          |                |      |   |               |
| BBS20P12 | 18 x 290 x 165 | 0,15 | 1 | 7314150169856 |

▶ **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ АВТОМОБИЛЯ**



- С магнитами и присосками для идеального крепления как на алюминиевой, так и на стальной поверхности
- Размеры: 900 x 580 мм



▶ **ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЁПКИ**



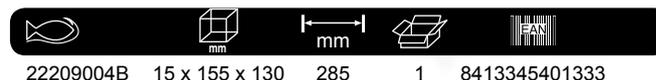
- Инструмент для клёпки с вращающейся головкой, которая вращается на 360° и позволяет клепать под любым углом
- Для скрепления металла, кожи, брезента и винила используются заклёпки размером 2,4/3,2/4,0 или 4,8 мм
- Три взаимозаменяемых насадки, которые могут храниться в ручке инструмента, когда не используются



▶ **НАБОР ИЗ 4-Х СКРЕБКОВ ДЛЯ КУЗОВНЫХ РАБОТ**



- Набор из 4-х скребков для кузовных работ
- Полированные и прошедшие термическую обработку
- Размеры:
  - 90 мм x 50 мм
  - 120 мм x 80 мм
  - 120 мм x 105 мм
  - 120 мм x 120 мм



17

BAHCO

ergo®



Что делает инструмент эргономичным? Хорошая рукоятка? Правильный размер? Особенный цвет?

Ответ лежит в самом значении слова эргономика.

Происходящее от двух греческих слов «эргон» - работать и «номос» - по законам природы, оно означает гармонию в работе с инструментом

Инструмент должен быть легким в использовании, удобным, функциональным и точным

Невозможно? А вот и нет!

Шаг за шагом, проводя исследование, анализ, тесты, оценки, создавая опытные образцы и модификации, мы можем гарантировать, что наши эргономичные ручные инструменты - лучше других.

Каждый инструмент Bahco, имеющий маленькую эмблему

“ ERGOTM ”, разрабатывается в соответствии с научно признанной программой, состоящей из 11 пунктов.

Чтобы дополнить программу и гарантировать ее научное содержание, Bahco прибегает к помощи ученых и специалистов по эргономике.

## ПРОГРАММА «11 ПУНКТОВ»

- **Анализ рынка.** Какие инструменты наиболее популярны и почему?
- **Предварительная детализация.** Факторы, которые Bahco принимает к рассмотрению
- **Параллельное исследование.** Сбор сведений и получение информации из других источников.
- **Подготовка прототипа.**
- **Первый практический тест:** инструмент попадает в сотни рабочих рук
- **Дальнейшее развитие прототипа.** В соответствии с полученными пожеланиями и замечаниями
- **Второй практический тест:** Меньше количество образцов предоставляется большему количеству профессионалов
- **Последние рекомендации по конструкции инструмента:** Производство последнего опытного образца
- **Детализация продукта**
- **Третий практический тест:** Подготовка к запуску в

серию

- **Окончательная доработка.**
- **Спустя 5 лет, что чувствуют те, кто пользуется нашим инструментом?**

## В ХОРОШИХ РУКАХ:

Каждый раз, беря в руки инструмент, вы задействуете 42 различные мышцы.

Ежедневно подвергая себя перегрузкам, вы рискуете переутомлением, болью и потерей чувствительности части руки, используя неправильно спроектированный инструмент.

Постоянное повторение некоторых действий вызывает напряжение мышц человека, даже если он не чувствует себя особенно напряженным в это время

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ЧТО?

- 47% производственных травм, связаны с физическими нагрузками – и эта цифра постоянно растет.
- 35-40% случаев отсутствия на работе связаны с производственными травмами.
- 30% случаев нетрудоспособности связаны с заболеваниями мышц, костей и связок.

Кисть создана так, чтобы выполнять множество функций Она может схватить, держать, бросить, сдавить и выпустить.

Проблема в том, что она не может отличить хороший инструмент от плохого.

Эксперты Bahco ERGOTM разработали Программу «11 пунктов», которая принимает во внимание, эту многофункциональность, чтобы производить инструменты с эргономическим дизайном, которые гарантируют здоровье Ваших рук.

Так что, с инструментами Bahco ERGOTM Вы в хороших руках!

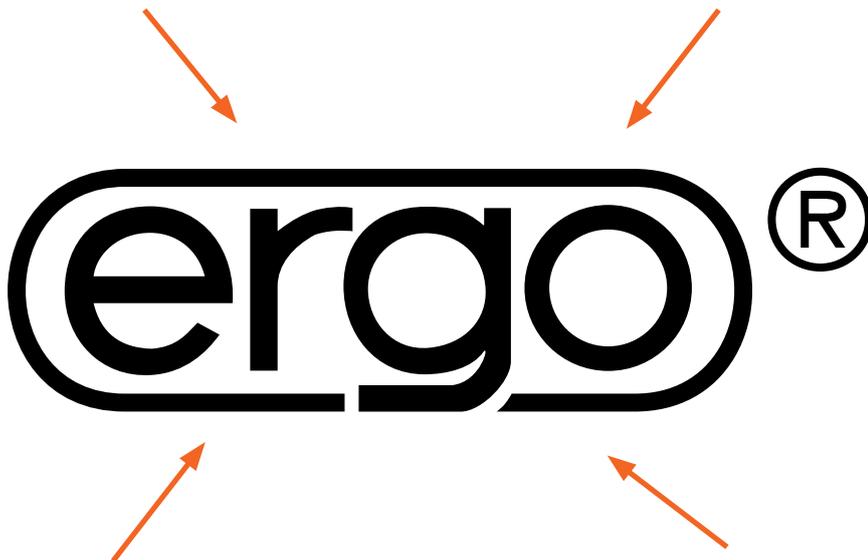
# ЧТО ТАКОЕ ЭРГОНОМИЧНЫЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ?

## ПРАВИЛЬНЫЙ РАЗМЕР И ФОРМА:

- размер, пропорциональный кисти и эффективно использующий энергию
- позволяет мышцам расслабляться
- минимально возможный вес
- правильно сбалансированный инструмент, для грамотного распределения нагрузки
- спроектирован специально под человеческую кисть
- диаметр рукоятки спроектирован так, чтобы минимизировать усилие при захвате
- длина рукоятки позволяет удобно расположить пальцы людям с крупной кистью или в перчатках

## КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Сила захвата минимизирована, с целью снизить риск статического мышечного напряжения
- Напряжение кисти на рукоятке минимизировано. Мы не используем формы, которые могут врезаться в кисть
- Отсутствие сформированного профиля, разделителей и отверстий для пальцев
- Мягкое покрытие рукоятки предотвращает напряжение кисти
- Любой блокирующий или регулирующий механизм, который может повлечь риск травмы, царапины или неудобного положения руки, заменяет более безопасный и удобный в работе улучшенный механизм
- Инструмент не подвержен скольжению
- Малый угол разведения ручек при 100% эффективности (пассатижи)



ergo®

## СЕНСОРНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ:

- Инструмент удовлетворяет силе и работоспособности пользователя
- Рукоятка предоставляет сенсорную обратную связь для большей аккуратности в работе, точности и лучшего контроля инструмента
- Минимизация вибраций на рукоятке

## МАТЕРИАЛЫ :

- Противоскользящий материал
- Мягкое покрытие предотвращает напряжение кисти
- Удовлетворяет термическим требованиям. Ручка инструмента никогда не бывает слишком холодной или излишне тёплой

## РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ, ERGO™

- Удобный ключ с ручкой из термопластмассы и увеличенной площадью захвата
- Измерительная шкала в мм

### ▶ ФОСФАТИРОВАННЫЕ РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ, ERGO™



ergo®

|      |  mm |  |
|------|--|---|
| 9070 | 75 x 170 x 52  | 5   |
| 9071 | 82 x 218 x 68  | 5   |
| 9072 | 95 x 268 x 75  | 5   |
| 9073 | 105 x 323 x 85   | 5   |

### ▶ ХРОМИРОВАННЫЕ РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ, ERGO™



ergo®

|       |  |  |  |
|-------|---|---|---|
| 9070C |   | 75 x 170 x 52   | 5   |
| 9071C |   | 82 x 220 x 70   | 5   |
| 9072C |   | 95 x 268 x 70   | 5   |
| 9073C |   | 105 x 323 x 85  | 3   |

## ТРЕЩОТКИ ERGO™

- Трещотки нового поколения! Запатентованная мультифункциональная система и великолепный дизайн
- Легко можно сменить направление вращения, повернув кольцо, не прибегая к помощи второй руки
- Блокирующий механизм крепко удерживает головку
- Быстрая смена головок, нажатием одной кнопки

- Встроенный быстро вращающийся механизм упрощает и ускоряет затягивание до необходимого предела

### ▶ РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА, ERGO™



- 72 зуба
- шаг 5°

ergo®

|            |  |  mm |  |
|------------|---|--|---|
| 7755-3/8   |   | 215  | 1   |
| SB7755-3/8 |   | 215  | 1   |

### ▶ РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА, ERGO™



- 60 зубов
- шаг 6°

ergo®

|            |  |  mm |  |
|------------|---|--|---|
| 8155-1/2   |   | 260  | 1   |
| SB8155-1/2 |   | 260  | 1   |

SB = упаковка для розничной продажи

# НАБОРЫ ОТВЕРТОК, ERGO™

- Эргономичная трехкомпонентная рукоятка
- Цветовая идентификация рукояток позволяет быстро найти нужный профиль

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (6 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И ПОД ВИНТЫ PHILLIPS®, MM/PH, ERGO™



ergo® 



BE-9881 0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 / PH 1-2 1

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (6 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И ПОД ВИНТЫ POZIDRIV®, MM/PZ, ERGO™



ergo® 



BE-9882 0,5 - 0,8 - 1 - 1,2 / PZ 1-2 1

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (6 ШТУК) ПОД ВИНТЫ POZIDRIV® И TORX®, ERGO™



ergo® 



BE-9883 1 - 2 - 3 / 10 - 15 - 25 1

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (5 ШТУК) ПОД ВИНТЫ TORX®, ERGO™



ergo® 



BE-9885 10 - 15 - 20 - 25 - 30 1

• Sizes: T10 x 75, T15 x 100, T20 x 100, T25 x 125, T30 x 150

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (6 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ, PHILLIPS® И, POZIDRIV®, ERGO™



ergo® 



BE-9886 0,6 - 1 / PH 1-2 / PZ 1-2 1

▶ НАБОР ОТВЕРТОК (5 ШТУК) ПОД ВИНТЫ POZIDRIV® И TORX®, ERGO™



ergo® 



BE-9889 1 - 2 / 10 - 15 - 25 1

# НАБОРЫ ОТВЕРТОК С ИЗОЛЯЦИЕЙ, ERGO™

- Наборы отверток с изоляцией, позволяющих работать под напряжением до 1000 вольт
- Соответствует стандартам (прямой шлиц): DIN 7437, DIN 5264-A, ISO 2380-1-A
- Соответствует стандартам (Phillips® / Pozidriv®): DIN 7438, DIN ISO 8764-1, ISO 8764-1

▶ **НАБОР ОТВЕРТОК С ИЗОЛЯЦИЕЙ (5 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И PHILLIPS®, MM/PZ, ERGO™**

▶ **НАБОР ОТВЕРТОК С ИЗОЛЯЦИЕЙ (5 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И ПОД ВИНТЫ POZIDRIV®, ERGO™**



ergo® 

BE-9881S    0,5 - 0,8 - 1 / PH 1-2    1

ergo® 

BE-9882S    0,5 - 0,8 - 1 / PZ 1-2    1

▶ **НАБОР ОТВЕРТОК С ИЗОЛЯЦИЕЙ (7 ШТУК) ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ И ПОД ВИНТЫ POZIDRIV®, ERGO™**



ergo® 

BE-9888S    0,4 - 0,5 - 0,8 - 1 / PZ 1-2    1

**Рукоятка с цветовой индикацией позволяет легко выбрать отвертку с нужным наконечником**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | Pozidriv®   |  |
| Прямой шлиц |  | Шестигранник Для гаек   |
| Phillips®   |  | Torx®   |
|             |   |  |

# ПЛОСКОГУБЦЫ И КУСАЧКИ ERGO™

## Бокорезы

### ▶ БОКОРЕЗЫ С АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ, ERGO™



- Бокорезы со специальной геометрией режущих кромок для отрезки твердых материалов (роляная проволока и пружинная стальная проволока) около шарнира и мягких материалов (медная проволока и электропроводка) около вершины губок
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата
- Дизайн инструмента дает большее отношение длин рычагов, повышает режущую способность и позволяет работать в труднодоступных местах
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения

| Модель       | Длина (mm) | Ширина (mm) |
|--------------|------------|-------------|
| 2101 G-125IP | 125        | 5           |
| 2101 G-140IP | 140        | 5           |
| 2101 G-160IP | 160        | 5           |
| 2101 G-180IP | 180        | 5           |
| 2101 G-200IP | 200        | 5           |

## Плоскогубцы для зачистки проводов

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ МЕДНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, ERGO™



- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата
- Регулировочный винт для проволоки любого размера от 5 мм
- Режущая способность:

1. Диаметр с изоляцией
2. Сердечник

| Модель     | Длина (mm) | Ширина (mm) |
|------------|------------|-------------|
| 2223 G-150 | 150        | 5           |

## Круглогубцы

### ▶ КРУГЛОГУБЦЫ, ERGO™



- Круглогубцы особенно удобные для кручения проволоки
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата
- Модель 2521 G-160IP снабжена очень длинными кончиками

| Модель       | Длина (mm) | Ширина (mm) |
|--------------|------------|-------------|
| 2521 G-160IP | 160        | 5           |

## Универсальные плоскогубцы

### ▶ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ, ERGO™



- Губки спроектированы специально для отрезки твердых материалов (роляная проволока и пружинная стальная проволока) около шарнира и обеспечения превосходного захвата
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата
- Дизайн инструмента дает большее отношение длин рычагов, повышает режущую способность и позволяет работать в труднодоступных местах
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения

| Модель       | Длина (mm) | Ширина (mm) |
|--------------|------------|-------------|
| 2628 G-160IP | 160        | 5           |
| 2628 G-180IP | 180        | 5           |
| 2628 G-200IP | 200        | 5           |

IP = Промышленная упаковка

## Плоскогубцы с удлиненными губками

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, ERGO™



- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Губки обеспечивают хороший захват и позволяют работать в труднодоступных местах
- Острые режущие кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру, медный провод с изоляцией
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата
- Режущая способность: Твердая стальная проволока

ergo®

|  |  |  |
|---|---|---|
| 2430 G-140IP  | 140   | 5   |
| 2430 G-160IP  | 160   | 5   |
| 2430 G-200IP  | 200   | 5   |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ ERGO™ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ, 60°



- Губки обеспечивают хороший захват и позволяют работать в труднодоступных местах
- Острые режущие кромки пригодны для резки мягких материалов, к примеру, медный провод с изоляцией
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата

ergo®

|  |  |  |
|---|---|---|
| 2427 G-160IP  | 160   | 5   |
| 2427 G-200IP  | 200   | 5   |

## Плоскогубцы

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ, ERGO™



- Короткие губки прямоугольного сечения с насечкой гарантируют безопасный захват по всей рабочей поверхности
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Губки обеспечивают хороший захват и позволяют работать в труднодоступных местах
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата

ergo®

|  |  |  |
|---|---|---|
| 2421 G-140IP  | 140   | 5   |
| 2421 G-160IP  | 160   | 5   |
| 2421 G-180IP  | 180   | 5   |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ ХРОМИРОВАННЫЕ, ERGO™



- Хромированные губки прямоугольного сечения с насечкой
- Зазубренные, точно обработанные губки гарантируют безопасный захват по всей рабочей поверхности
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Губки обеспечивают хороший захват и позволяют работать в труднодоступных местах
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата

ergo®

|  |  |  |
|---|---|---|
| 2421 GC-160   | 160   | 5   |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ, ERGO™



- Короткие зазубренные губки прямоугольного сечения
- Оборудованы возвратной пружиной с функцией включения/выключения
- Губки обеспечивают хороший захват и позволяют работать в труднодоступных местах
- Идеально подходят для захвата плоских предметов
- Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата

ergo®

|  |  |  |
|---|---|---|
| 2420 G-125  | 125   | 5   |

IP = Промышленная упаковка

## Кусачки и плоскогубцы для точной механики

- Основная область применения: тонкие работы в механике, телекоммуникации и электронике
- Снабжены возвратной пружиной

### ▶ БОКОРЕЗЫ, ERGO™



• Режущая способность: медная проволока

ergo®

|      |         |   |   |
|------|---------|---|---|
|      |         |   |   |
| 4130 | 0,3-1,5 | M | 3 |
| 4131 | 0,3-1,5 | F | 3 |

### ▶ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ, ERGO™



• Режущая способность: медная проволока

ergo®

|      |          |   |   |
|------|----------|---|---|
|      |          |   |   |
| 4231 | 0,3-1,25 | S | 3 |

### ▶ КОНЦЕВЫЕ КУСАЧКИ, 45°, ERGO™



• Режущая способность: медная проволока

ergo®

|      |         |   |   |
|------|---------|---|---|
|      |         |   |   |
| 4239 | 0,3-1,0 | S | 3 |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ, ERGO™



ergo®

|      |     |   |
|------|-----|---|
|      |     |   |
| 4430 | 135 | 3 |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ, ERGO™



ergo®

|      |     |   |
|------|-----|---|
|      |     |   |
| 4830 | 135 | 3 |
| 4831 | 135 | 3 |

### ▶ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ, 60, ERGO™



ergo®

|      |     |   |
|------|-----|---|
|      |     |   |
| 4833 | 130 | 3 |

▶ КРУГЛОГУБЦЫ,  
ERGO™



ergo®



4530

135

3

Переставные клещи

• Эргономичные двухкомпонентные ручки из жесткого полипропилена с накладками из термопластмассы для надежного захвата

▶ НАБОР КУСАЧЕК И ПЛОСКОГУБЦЕВ  
ДЛЯ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ, ERGO™



• Набор кусачек и плоскогубцев для точной механики в удобном держателе

ergo®



9733

1

• Снабжены усиленными губками Переставные клещи с большим зевом и глубиной захвата оборудованы системой быстрой регулировки захвата одной рукой

▶ SLIP JOINT PLIERS,  
PHOSPHATED, ERGO™



• By pressing the unique thumb operated button, the parallel jaws can be adjusted in 9 to 13 positions depending on model  
• Specially angled teeth ensure a good grip



8223IP

200

5

8224IP

250

5

8225IP

315

5

▶ ХРОМИРОВАННЫЕ ПЕРЕСТАВНЫЕ  
КЛЕЩИ, ERGO™

• Нажатием одной кнопки можно быстро установить губки в одно из 13 положений (в зависимости от модели)  
• Специально обработанные зубчики гарантируют великолепный захват

ergo®



8224CIP

250

5

8225CIP

315

5

▶ ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ С ГЛУБОКИМ  
ЗАХВАТОМ, ERGO™



• Специальные переставные клещи с глубоким захватом и короткой ручкой  
• Прекрасно подходят для автомехаников, слесарей и мастеров тех профессий, кто носит инструмент с собой  
• Нажатием одной кнопки можно быстро установить губки в одно из 13 положений  
• Специально обработанные зубчики гарантируют великолепный захват

ergo®



8231IP

225

5



IP = Промышленная упаковка

# ПЛОСКОГУБЦЫ И КУСАЧКИ ERGO™

## ▶ НАБОР ИЗ ТРЕХ НАПИЛЬНИКОВ, ERGO™



• Набор из трех напильников с ручками в пластиковом боксе, который может использоваться в инструментальных тележках Bahco. Мягкий чехол со шнурком входит в комплект.

• Набор содержит по одному слесарному напильнику следующих типов: плоский, полукруглый, круглый

• Набор комплектуется напильниками одной из трех длин – 150, 200 или 250 мм (6", 8", 10")

Тип насечки: 2 = Личная

ergo®

|              | дюйм | мм  |   |   |
|--------------|------|-----|---|---|
| 1-473-06-2-2 | 6    | 150 | 2 | 5 |
| 1-473-08-2-2 | 8    | 200 | 2 | 5 |
| 1-473-10-2-2 | 10   | 250 | 2 | 5 |

## ▶ НАБОР ИЗ ПЯТИ НАПИЛЬНИКОВ, ERGO™



• Набор из пяти напильников с ручками в пластиковом боксе, который может использоваться в инструментальных тележках Bahco. Мягкий чехол со шнурком входит в комплект.

• Набор содержит по одному слесарному напильнику следующих типов: плоский, полукруглый, круглый

• Тип насечки: 1 = Драчевая, 2 = Личная

ergo®

|              | дюйм | мм  |       |   |
|--------------|------|-----|-------|---|
| 1-478-08-1-2 | 8    | 200 | 1 + 2 | 5 |
| 1-478-10-1-2 | 10   | 250 | 1     | 5 |

**Новые рукоятки ERGO™ – для большей безопасности и комфорта!**



# ВКЛЮЧАЕТ ТАБЛИЦЫ

▶ НАБОР ДЕБЛОКИРАТОРОВ 16 ШТ.



BELTRP16

| Reference                                  | Operation | Terminal           | Application   |   |
|--|-----------|--------------------|---|---|
| BELTRP1601<br>                             |           | <br>Ø1.8mm         | ZH14001 - ZH14002<br>BMW, DaimlerChrysler,<br>Fiat, MAN, Opel, Porsche,<br>Seat, Skoda, VW/Audi |   |
| BELTRP1602<br>O.D.:3.2mm<br>I.D.:3.0mm<br> |           | <br>Ø3.5mm         | ZH14003 - ZH14004<br>BMW, DaimlerChrysler,<br>Fiat, MAN, Opel, Porsche,<br>Seat, Skoda, VW/Audi |   |
| BELTRP1603<br>                             |           |                    |   | ZH14005 - ZH14006<br>Ford, Opel, PSA, Renault   |
| BELTRP1604<br>O.D.:5.0mm<br>I.D.:4.8mm<br> |           | <br>Ø2.8mm/Ø3.0mm  |   | BMW, DaimlerChrysler,<br>Ford, MAN, Opel, Porsche,<br>PSA, Renault, Seat,<br>Skoda, VW/Audi |
| BELTRP1605<br>                             |           |                    |   | all vehicle makes   |
| BELTRP1606<br>O.D.:3.3mm<br>I.D.:3.0mm<br> |           | <br>Ø0.63mm/Ø1.5mm |   | Fiat, Ford, Mazda, Opel, PSA,<br>Renault, Seat, VW/Audi                                     |
| BELTRP1607<br>                             |           | <br>Ø2.5mm/Ø3.0mm  | BMW, DaimlerChrysler, Fiat,<br>Ford, MAN, Opel, PSA,<br>Renault, Seat, VW/Audi                  |   |
| BELTRP1608<br>                             |           | <br>Ø1.8mm         | DaimlerChrysler, Opel,<br>Porsche, PSA, Renault,<br>Seat, Skat, Skoda,<br>VW/Audi               |   |
| BELTRP1609<br>                             |           | <br>Ø3.5mm         | DaimlerChrysler, VW/Audi  |   |
| BELTRP1610<br>                             |           |                    | BMW, PSA, Renault   |   |
| BELTRP1611<br>                             |           | <br>Ø1.84mm        | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |
| BELTRP1612<br>                             |           |                    | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |
| BELTRP1613<br>                             |           |                    | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |
| BELTRP1614<br>                             |           |                    | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |
| BELTRP1615<br>                             |           |                    | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |
| BELTRP1616<br>                             |           |                    | Seat, Skoda, VW/Audi  |   |

▶ НАБОР МАСЛОСЪЕМНЫХ КОЛПАЧКОВ



BE630

|              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|
| BE630666F    | 66mm (2-19/32") - 6 flutes - 1 step<br>Fiat (Punto, 1.2) Renault (Clio 1.2 Express, Kangoo, Rapid, Twingo) etc...   | BE630808215F | 80 to 82mm (3-9/64" to 3-7/32") - 15 flutes - 2 step<br>Fits Wix Filters. branded for : Mazda. Subaru. Toyota. Honda. Acura. Nissan. NAPA. etc...   |
| BE6306514F   | 65mm (2-9/16") - 14 flutes - 1 step<br>Fits Fiat, Champ, Hastings. GM/Ac, Wix, Napa, Purolator, Diahatsu, Toyota Nissan. etc...                                   | BE6308616F   | 86 mm (3-3/8") - 16 flutes 1 step<br>Volvo (S40, S60, S70, S80.) etc...   |
| BE630656714F | 65 to 67mm (2-9/16" to 2/21/32") - 14 flutes - 2 step<br>Fits same filters as made in Canada including PH4386. PH4967. PH6017. PH6018. Daihatsu, Toyota. etc...   | BE6308618F   | 86mm (3-3/8") - 18 flutes -1 step<br>VW. Golf (MKIII. Tdi, passat Tdi,) Audi A6 Tdi, Renault (Clio. Rapid 1.9D Laguna. Safrane. Espace 2.1D). Citroen, Peugeot, Renault, etc...                         |
| BE6306814F   | 68mm (2-11/16") - 14 flutes - 1 step<br>Fits Hastings. Mazda, Ford Escort, Capri, Subaru, Fran PH6807 (those Fram filters made in Korea), Motorcraft FL816 etc... | BE6309015F   | 90mm (3-17/32") - 15 flutes - 1 step<br>Fits Honda Accord. Mitsubishi. Mopar. Isuzu etc...  |
| BE6307314F   | 73mm (2-7/8") - 14 flutes - 1 step<br>Fits Toyota/Lexus etc...  | BE6309210F   | 92mm(3-40/64") - 10 flutes - 1 step<br>Fits, Cinquecento. Coupe. Croma, Fiat, Panda. Regata. Ritmo Fiat, Seicento. Tempra. Tipo, Lancia (Beta. Dedra. Kappa. Monte. Carlo. Prisma. Thema. Trevi) etc... |
| BE6307415F   | 74mm (3-29/32") 15 flutes - 1 step<br>MF, Audi, # 056-115-561g, GM. Rover. Chrysler. etc...   | BE6309315F   | 93mm (3 -21/32") - 15 flutes - 1 step<br>Fits Casite, Champ, Champion, GM, Fram Hastings. Opel, Mazda, Volvo. Mitsubishi. Purolator, Wix, Nissan, VW, Porsche, Renault Ford, Honda. Audi. etc...        |
| BE630747615F | 74 to 76mm (3-29/32" to 3") 15 flutes -2 step<br>Fits Opel, Ford, VW, Audi, Mercedes, Fram, Ac, Saturn, etc...  | BE6309336F   | 93mm (3-21/32") - 36 flutes - 1 step<br>Fits Motorcraft only-FL1A, FLA1B, FL300, FL820, Ford. etc...  |
| BE630757715F | 75 to 77mm (3-15/16" to 3-1/32") - 15 flutes - 2 step<br>Fits VW, Audi. Casite. GM//AC, Hastings, Wix. NAPA Ford. Isuzu Mercedes, Opel, etc...                    | BE6309345F   | 93mm (3-21/32") - 45 flutes - 1 step<br>VW-Audi. (TDi 2.4, 2.6, 2.8L) etc...  |
| BE6307612F   | 76mm (3") - 12 flutes - 1 step<br>Fiat (z.B. Ducato, Scudo, Ulysee), Renault, (Megane. Laguna. Espace III.) Mercedes. etc...                                      | BE6309515F   | 95mm (3-6/8") - 15 flutes - 1 step<br>Toyota # 15600-41010, Alfa, GM, Ford. ALFA, Chrysler, etc...  |
| BE6307614F   | 76mm (3") - 14 flutes - 1 step<br>Fits Champion, Champ Lee, Purolator, Mopar, VW, Porsche, Mercedes, Benz, BMW, Audi, (I.B. A3TD) Opel. etc...                    | BE6309618F   | 96mm (3-3/4") - 18 flutes - 1 step<br>Audi ( Ar. A6, Tdi), Vw(Passat 97 Tdi) Renault (Laguna 2.2d. Safrane 2.2D. Espace 2.2D. R19. Rapid. Megane. 1.9/2.1D.Tdi) etc...                                  |
| BE6307630F   | 76mm (3") - 30 flutes - 1 step<br>Fits Motorcraft only-FL400A, Ford, etc...   | BE63010015F  | 100mm (4") - 15 flutes - 1 step<br>Fits Fram, Motorcraft, Wix, Isuzu and Mitsubishi, etc...   |
| BE630768F    | 76mm (3") - 8 flutes - 1 step<br>Fiat (z.B. Marea), Lancia (z.B. Delta) etc...  | BE63010615F  | 106mm (4-11/64") - 15 flutes - 1 step<br>Fiat( Ducato 2.5D. Td) etc...  |
| BE6307815F   | 78mm (3-2/32") - 15 flutes - 1 step<br>Nissan # 15208H8991, Ford, Toyota. Accord. etc...  | BE63010815F  | 108mm (4-8/32") - 15 flutes - 1 step<br>Volvo(C70. S70. V70. Tdi. TD) (Turbo. Diesel. 850 Tdi. Diesel ) etc...  |
| BE6308015F   | 80mm (3-9/64") - 15 flutes - 1 step<br>Fits Hastings. Fram, Purolator, Nissan, Honda. Motorcraft, Mazda, Isuzu, Subaru. Opel. Toyota. etc...                      | BE63010818F  | 108mm (4-8/32") - 18 flutes - 1 step<br>Renault (Espace, Laguna, Master, Safrane, Traffic 2.4, 2.5, 2.8D, TD) etc...  |
|              |   | BE63015103   | Two way oil filter wrench 65-120mm<br>Adapler 1/2" (F) or 3/8" (M) Square drive tool.   |



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