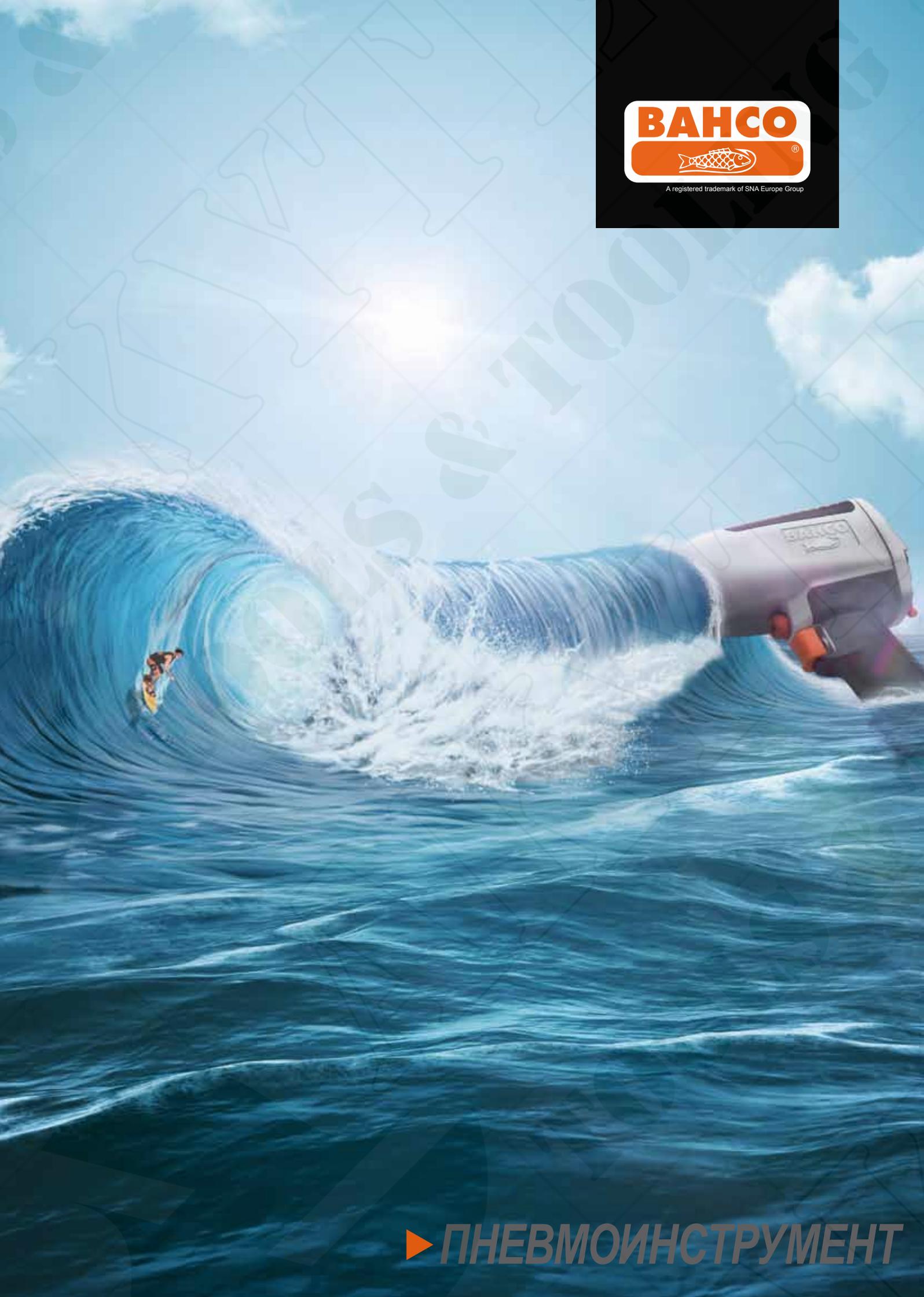




A registered trademark of SNA Europe Group



▶ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

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

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

Инструментов, пропитанных духом инноваций и бескомпромиссного качества. Инструментов тихих, но при этом мощных; мощных, но при этом легких; легких, но при этом прочных инструментов, разработанных с учетом высоких требований, предъявляемых жесткими условиями работы и в тоже время аккуратностью получаемого результата, достигаемого, как при работе с легковыми автомобилями, так и тяжелыми грузовиками.

Другими словами, мы рады представить полный спектр профессионального пневматического инструмента для ежедневного использования!



## ВАНСО - ВЫБОР НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

### ▶ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код изделия	Размер упаковки	Привод	Максимальный крутящий момент в режиме реверса	Диапазон крутящих моментов	Скорость – число оборотов в минуту / число ударов в минуту	Звуковое давление	Потребление воздуха	Выходная мощность
Входное отверстие	Диаметр шланга / рекомендуемый минимальный диаметр шланга	Вес	Патрон / размер цанги	Размер диска / ремня	Эксцентрик	Уровень вибрации	Длина	Количество в упаковке

### ▶ ОСОБЕННОСТИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ВАНСО

#### БЫСТРО И ЛЕГКО!



#### ▶ РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ОДНОЙ РУКОЙ

- Смена направления вращения одной рукой
- Регулировка скорости вращения одной рукой

ВРМ916 Мини-гайковерт 3/8"	ВРМ914 Мини-гайковерт 1/2"	ВРМ915 Ударный гайковерт 1/2"
ВРМ916Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 3/8"	ВРМ914Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"	ВРМ915Р Ударный гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"
	ВРМ914L Мини-гайковерт с удлиненным приводом 1/2"	ВРМ915L Ударный гайковерт с удлиненным приводом 1/2"

#### ПРОЧНЫЙ И ЛЕГКИЙ!



#### ▶ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ МАГНИЕВЫЙ КОРПУС

Магний – легкий материал, обладающий высокой прочностью.

- Значительно меньший вес
- Значительно повышенная прочность

ВРМ916 Мини-гайковерт 3/8"	ВРМ914 Мини-гайковерт 1/2"	ВРМ915 Ударный гайковерт 1/2"
ВРМ916Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 3/8"	ВРМ914Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"	ВРМ915Р Ударный гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"
	ВРМ914L Мини-гайковерт с удлиненным приводом 1/2"	ВРМ915L Ударный гайковерт с удлиненным приводом 1/2"

#### ТИХИЙ И ЛЕГКИЙ!



#### ▶ КОРПУС ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА

- Значительно меньший вес
- Значительно ниже уровень шума
- Значительно меньший уровень вибрации

ВР816 Ударный гайковерт 3/8"	ВР814 Ударный гайковерт 1/2"	ВР823 Дисковая шлифовальная машинка
ВР815 Ударный гайковерт 1/2"	ВР601 Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка 5 мм	ВР824 Сабельная пила
ВР817 Ударный гайковерт 3/4"	ВР610 Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка 2,5 мм	ВР825 Реверсивная дрель

#### ▶ ОБРЕЗИНЕННАЯ РУКОЯТКА

- Надежная изоляция от воздействия холодного воздуха
- Удобный захват

ВР601 Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка 5 мм	ВР110 Отрезная машинка	ВР822 Мини-шлифовальный станок
ВР610 Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка 2,5 мм	ВР820 Трещётка 3/8"	ВР115 Угловая шлифовальная машина
ВР826 Реверсивная отвертка 1.800 оборотов/минуту	ВР821 Трещётка 1/2"	ВР926КЛ Дрель с быстрозменным патроном
ВР827 Реверсивная отвертка 800 оборотов/минуту	ВР822Е Шлифовальная машинка с длинным наконечником	ВР925КЛ Дрель с быстрозменным патроном

#### МОЩНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ!



#### ▶ МЕХАНИЗМ ДВОЙНОГО УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ

- Надежная система предназначена для непрерывного увеличения крутящего момента с двумя молотками
- Устойчивость к колебаниям давления воздуха
- Возможность смазывания снаружи, без разбора корпуса

ВР815 Ударный гайковерт 1/2"	ВР900Л Ударный гайковерт 1" удлиненным приводом	ВРМ914Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"
ВР814 Ударный гайковерт 1/2"	ВРМ915 Ударный гайковерт 1/2"	ВРМ914L Мини-гайковерт с удлиненным приводом 1/2"
ВР816 Ударный гайковерт 3/8"	ВРМ915Р Ударный гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"	ВРМ916 Мини-гайковерт 3/8"
ВР817 Ударный гайковерт 3/4"	ВРМ915L Ударный гайковерт с удлиненным приводом 1/2"	ВРМ916Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 3/8"
ВР900 Ударный гайковерт 1"	ВРМ914 Мини-гайковерт 1/2"	

#### ВЫБОР ЗА ВАМИ! СВЕРХМОЩНЫЙ И ТИХИЙ ИЛИ СВЕРХТИХИЙ И МОЩНЫЙ!



#### ▶ СЪЁМНАЯ 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

ВР821 Трещётка 1/2"	ВРМ914 Мини-гайковерт 1/2"	ВРМ915 Ударный гайковерт 1/2"
ВРМ916 Мини-гайковерт 3/8"	ВРМ914Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"	ВРМ915Р Ударный гайковерт с приводом со стопорным штифтом 1/2"
ВРМ916Р Мини-гайковерт с приводом со стопорным штифтом 3/8"	ВРМ914L Мини-гайковерт с удлиненным приводом 1/2"	ВРМ915L Ударный гайковерт с удлиненным приводом 1/2"

#### ПЛАВНАЯ РАБОТА



#### ▶ ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- Позволяет воздушному шлангу свободно следовать за инструментом
- Повышенный комфорт при работе

ВР816 Ударный гайковерт 3/8"	ВР820 Трещётка 3/8"	ВР115 Угловая шлифовальная машина
ВР815 Ударный гайковерт 1/2"	ВР822 Мини-шлифовальный станок	ВР824 Сабельная пила
ВР814 Ударный гайковерт 1/2"	ВР110 Отрезная машинка	ВР822Е Шлифовальная машинка с длинным наконечником
ВР821 Трещётка 1/2"		

# ЛУЧШИЕ В СВОЁМ КЛАССЕ!

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

**УМНЫЙ ДИЗАЙН**  
Покрытие из каучука в верхней части корпуса  
гарантирует крепкий захват  
Закрыта чёрной виниловой накладкой

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



**НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ!**  
Мы знаем, что у Вас НЕ ХВАТАЕТ  
ВРЕМЕНИ на смазку пневмоинструмента.  
Теперь вам не придется беспокоиться  
об этом, потому что ТЕПЕРЬ ЭТО НЕ  
ТРЕБУЕТСЯ! Специально разработанная  
система смазки с «масляной ванной»  
с высококачественным синтетическим  
маслом гарантирует постоянную  
профилактику и обеспечивает долгий срок  
службы инструмента.

**СВЕРХМОЩНЫЙ И ТИХИЙ, ИЛИ  
СВЕРХТИХИЙ И МОЩНЫЙ?**  
Шумопоглощающая система с опциональными  
звуковыми фильтрами даёт Вам возможность быстро  
адаптировать пневмоинструмент к Вашим требованиям.  
Можно использовать один или два фильтра. Без  
фильтра - максимальная мощность, с двумя фильтрами  
– минимальный шум!



**НАДОЕЛО ТРАТИТЬ ВРЕМЯ,  
ИСПОЛЗУЯ ОБЕ РУКИ?**  
Разработанная система позволяет  
Вам изменять направление и скорость  
вращения одной рукой в течение  
секунды.

**[mag-NEE-zee-om]**  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 1/2"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	1098 Nm		102.5 dBA	
1	1015 Nm	-8%	92.5 dBA	
2	935 Nm	-15%	86.6 dBA	

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

**[mag-NEE-zee-om]**  
МИНИ-УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 1/2"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	440 Nm		96.6 dBA	
1	414 Nm	-6%	90.3 dBA	

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

**[mag-NEE-zee-om]**  
МИНИ-УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 3/8"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	440 Nm		99.1 dBA	
1	414 Nm	-6%	90.3 dBA	

Вторичные характеристики: 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

# УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ПРИВОДОМ СО СТОПОРНЫМ ШТИФТОМ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

**[mag-NEE-zee-om]**  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ПРИВОДОМ  
СО СТОПОРНЫМ ШТИФТОМ, 1/2"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	1098 Nm		102.5 dBA	
1	1015 Nm	-8%	92.5 dBA	
2	935 Nm	-15%	86.6 dBA	

Вторичные характеристики: BPM915P, 100x250x250, 1/2, 1098, 813, 9.800, ≤102,5, 5,1, 178, 1/4, 10, 2,20

**[mag-NEE-zee-om]**  
МИНИ-ГАЙКОВЕРТ С ПРИВОДОМ  
СО СТОПОРНЫМ ШТИФТОМ, 1/2"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	440 Nm		96.6 dBA	
1	414 Nm	-6%	90.3 dBA	

Вторичные характеристики: BPM914P, 100x250x200, 1/2, 440, 300, 10.700, ≤96,6, 4,54, 68, 1/4, 10, 1,30



**ПРИВОД СО СТОПОРНЫМ  
ШТИФТОМ!**  
Безопаснее, чем фрикционные кольца,  
быстрее, чем зажимные пружины

**[mag-NEE-zee-om]**  
МИНИ-ГАЙКОВЕРТ С ПРИВОДОМ  
СО СТОПОРНЫМ ШТИФТОМ, 3/8"

ВЫБОР ЗА ВАМИ!				
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa	dBa
0	440 Nm		99.1 dBA	
1	414 Nm	-6%	90.3 dBA	

Вторичные характеристики: BPM916P, 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

# УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С УДЛИНЕННЫМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ЛУЧШЕЙ ДОСТУПНОСТИ!

## ▶ [mag-NEE-zee-эм]

УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С УДЛИНЕННЫМ ПРИВОДОМ, 1/2"



ВЫБОР ЗА ВАМИ!			
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa
0	1098 Nm		102.5 dBA
1	1015 Nm	-8%	92.5 dBA
2	935 Nm	-15%	86.6 dBA

ВРМ915L 100x250x250 1/2 1098 813 9.800 ≤102,5 5,1 178 1/4 10 2,20

## ▶ [mag-NEE-zee-эм]

МИНИ-ГАЙКОВЕРТ С УДЛИНЕННЫМ ПРИВОДОМ, 1/2"

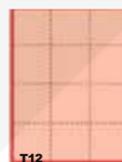


ВЫБОР ЗА ВАМИ!			
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dBa
0	440 Nm		96.6 dBA
1	414 Nm	-6%	90.3 dBA

ВРМ914L 100x250x200 1/2 440 300 10.700 ≤96,6 4,54 68 1/4 10 1,30

# УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ В НАБОРЕ

## ▶ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР 1/2"



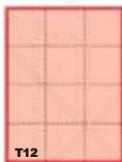
T12 348 mm x 261 mm

- ВРМ915 магниевый ударный гайковерт, 1/2"
- 11 торцевых головок, 10-24 мм
- все самое основное для технического обслуживания и ремонта в одном наборе
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов
- В комплекте штуцер. Не требуется снимать штуцер для того чтобы положить инструмент в кейс.



ВРМ915K1 110x371x321 1/2 1098 813 9.800 ≤102,5 5,1 178 1/4 10 5,20

## ▶ НАБОР ДЛЯ ЗАМЕНЫ КОЛЕС, 1/2"



T12 348 mm x 261 mm

- ВРМ915 магниевый ударный гайковерт, 1/2"
- 3 головки для колесных гаек 17, 19 и 21 мм
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов
- В комплекте штуцер. Не требуется снимать штуцер для того чтобы положить инструмент в кейс.



ВРМ915K2 110x371x321 1/2 1098 813 9.800 ≤102,5 5,1 178 1/4 10 5,20

# МОЩНЫЙ НО ЛЁККИЙ!

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 3/8"



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

ВР816 60x187x195 3/8 410 220-360 10.000 88 6,53 85 1/4 10 1,20



ВР814 весит всего лишь 1.2 кг, при этом поражает максимальным крутящим моментом в режиме реверса 410 Nm

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 1/2"



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

ВР815 78x215x210 1/2 825 320-620 7.000 84 5,00 130 1/4 10 1,95

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ SET, 3/8"

- Включает:
- ВР816
- 11 торцевых головок: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, и 24 мм
- Один переходник 1/4" внешний квадрат
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов (Может использоваться в инструментальных тележках Bahco, T12)



ВР816K1 108x371x321 10-24 2,20

## ▶ МИНИ-УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 1/2"



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

ВР814 60x187x195 1/2 410 220-360 10.000 88 6,53 85 1/4 10 1,20

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ SET, 1/2"

- Включает:
- Один ВР815
- 11 торцевых головок: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, и 24 мм
- Один переходник 1/4" внешний квадрат
- Поставляется в крепком пластиковом боксе с наполнителем из пеноматериалов (Может использоваться в инструментальных тележках Bahco, T12)



ВР815K1 108x371x321 10-24 3,20

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 3/4"



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

BP817	100x290x250	3/4	1.800	340-950	4.500	88	4,30	190	3/8	10	3,95



## ДЛЯ ТЯЖЕЛОЙ РАБОТЫ!



BP900L создаёт впечатляющий крутящий момент 2.800 Нм!

## ▶ СВЕРХМОЩНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЙКОВЕРТ, 1"



- 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

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ, 1"



- Модель для тяжёлых условий эксплуатации
- Механизм двойного ударного действия
- Привод длиной 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

## ▶ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С УДЛИННЕННЫМ ПРИВОДОМ, 1"



- Модель для тяжёлых условий эксплуатации
- Механизм двойного ударного действияПривод длиной 6" для лучшей доступности
- Отвод воздуха через рукоятку
- Контроль скорости в обоих направлениях

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

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

# ПОСТАВЛЕННЫЙ УДАР! ПНЕВМОМОЛОТОК!



**БЫСТРЫЙ**  
Уникальная система патрона позволяет с лёгкостью менять насадки

**КОМПЛЕКТНАЦИЯ**  
Поставляется в прочном пластиковом кейсе с ПЯТЬЮ насадками для различных областей применения



**МОЩНЫЙ УДАР!**  
УДАРНЫЙ МЕХАНИЗМ с ходом 76 мм гарантирует удар невероятной силы

**ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ!**  
Изготовлен только из наиболее крепких материалов: высококачественной легированной стали и углепластика, что гарантирует максимальный срок службы инструмента!

**УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**  
Встроенный регулятор подачи воздуха и система направленного выхлопа обеспечивает комфортное использование инструмента

**ПЛАВНЫЙ!**  
Минимальные вибрации даже при максимальной мощности.  
ТОЛЬКО 1,5 м/с<sup>2</sup> благодаря двойной подушке из эластомеров, которая поглощает почти всю вибрацию



### Насадки доступные для модели BP909K

Тип	Хвостовик	Наличие в наборе BP909K
BP909TF	Зубило плоское, вращающееся	Ø 10.2mm +
BP909TWF	Зубило широкое плоское, вращающееся	Ø 10.2mm +
BP909TTP	Зубило клиновидное, вращающееся	Ø 10.2mm +
BP909TE	Насадка заплутая, вращающаяся	Ø 10.2mm +
BP909TH	Молот, вращающийся	Ø 10.2mm
BP909TSP	Зубило прямое, вращающееся	Ø 10.2mm +
BP909NF	Зубило плоское, не вращающееся	Ø 10.2mm
BP909NE	Насадка заплутая не вращающаяся	Ø 10.2mm

BP909K	108x371x321	10	2.500	1.200-2.700	3.900	94	1,5	60	1/4	10	2,1

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

# МОЩНЫЕ И ДЛИННЫЕ!

**ЛЕГКО ДЕРЖАТЬ!**  
Лёгкий, хорошо сбалансированный корпус для удобного использования.

**УДОБНО ДЕРЖАТЬ!**  
Мягкое покрытие рукоятки создаёт повышенный комфорт – защищает руку от вибраций и всегда остаётся теплой.

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

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

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

БАЙПАСНАЯ ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ СИСТЕМА			
Фильтр	MAX Nm	% Nm	dB(A)
	95 Nm		94.9 dBA
	67 Nm	-30%	87.9 dBA

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ ДАЖЕ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ!



**Мощный и длинный! 308 мм, 95 Nm**

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

## ▶ МИНИ ТРЕЩЁТКА, 1/4"



- Внешний корпус легкий и отлично сбалансирован
- Встроенный регулятор воздуха
- Рукоятка с мягким покрытием
- Крепкий корпус
- Крупный и лёгкий переключатель
- Система подшипников, все шестерни изготовлены из прочной легированной стали
- Поставляется со съёмным защитным кожухом

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

## ▶ ТРЕЩЁТКА, 1/4"



- Система контроля скорости
- Сверхкомпактная

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

## ▶ ТРЕЩЁТКА, 1/2"



- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Система контроля отвода воздуха
- Поворотное соединение

Типы рукоятки	Типы рукоятки
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

## ▶ МИНИ ТРЕЩЁТКА, 3/8"



- Внешний корпус легкий и отлично сбалансирован
- Встроенный регулятор воздуха
- Рукоятка с мягким покрытием
- Крепкий корпус
- Крупный и лёгкий переключатель
- Система подшипников, все шестерни изготовлены из прочной легированной стали
- Поставляется со съёмным защитным кожухом

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

## ▶ ТРЕЩЁТКА, 3/8"



- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная ручка
- Система контроля отвода воздуха
- Поворотное соединение

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

# ТОЧНОСТЬ!

## ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПНЕВМОДРЕЛИ

**ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ**  
Максимальное отклонение от оси патрона в 0,0635 мм гарантирует отличный результат

**ТОРОПИТЕСЬ?**  
Мотор, мощностью 0,45 л.с. обеспечит **МАКСИМАЛЬНОЕ СВЕРЛЕНИЕ** и поможет сделать работу быстрее



Верхнее расположение переключателя направления: модели BP925, BP926

**НЕОБХОДИМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ?**  
Реверсивный курок с плавным ходом позволяет контролировать скорость вращения of drilling speed

**ПРОСТ В ОБРАЩЕНИИ**  
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

## ВЫСОКОТОЧНЫЕ ДРЕЛИ С ЗАЖИМНЫМ КЛЮЧЕВЫМ ПАТРОНОМ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ!

▶ **ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ 13 мм**



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

BP926	229	13	336	450	0-34	80	<2,50	108	1/4	10	1,30
-------	-----	----	-----	-----	------	----	-------	-----	-----	----	------

▶ **ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ, 10 мм**



- Верхнее расположение переключателя направления вращения
- Внутренний механизм на подшипниках

BP925	178	10	336	2.500	0-6,0	80	<2,50	108	1/4	10	1,00
-------	-----	----	-----	-------	-------	----	-------	-----	-----	----	------

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

## ВЫСОКОТОЧНЫЕ ДРЕЛИ С БЫСТРОСМЕННЫМ ПАТРОНОМ ДЛЯ БОЛЬШЕГО КОМФОРТА

▶ **ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ С БЫСТРОСМЕННЫМ ПАТРОНОМ, 13 мм**



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

BP926KL	240	13	336	450	0-34	80	<2,50	108	1/4	10	1,30
---------	-----	----	-----	-----	------	----	-------	-----	-----	----	------

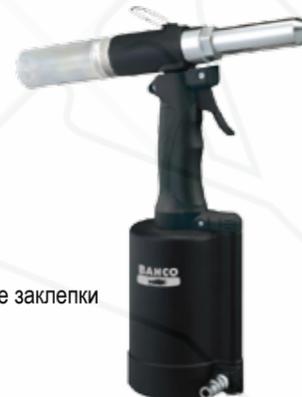
▶ **ВЫСОКОТОЧНАЯ ДРЕЛЬ С БЫСТРОСМЕННЫМ ПАТРОНОМ, 13 мм**



- Верхнее расположение переключателя направления вращения
- Внутренний механизм на подшипниках

BP925KL	205	10	336	2.500	0-6,0	80	<2,50	108	1/4	10	1,10
---------	-----	----	-----	-------	-------	----	-------	-----	-----	----	------

▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАКЛЕПОЧНИК**



- Под вытяжные заклепки диаметром:  
3,2 мм  
4,0 мм  
4,8 мм  
6,4 мм

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

▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 1.800 ОБ/МИН**



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

BP826	50x245x170	1/4	373	1-10	1.800	83	<2,50	113	1/4	10	1,20
-------	------------	-----	-----	------	-------	----	-------	-----	-----	----	------

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

▶ **РЕВЕРСИВНАЯ ДРЕЛЬ, 13 мм**



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

BP825	220x155x45	450	88	<2,50	105	1/4	10	1,35
-------	------------	-----	----	-------	-----	-----	----	------

▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 800 ОБ/МИН**



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

BP827	50x245x170	1/4	373	1-12	800	83	<2,50	113	1/4	10	1,40
-------	------------	-----	-----	------	-----	----	-------	-----	-----	----	------

# КОГДА НЕОБХОДИМ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ!



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

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА, 10 мм



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

Ленты, 25 штук, зернистостью 80 для модели 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 80 для модели BP222



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

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

## ▶ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С ПИСТОЛЕТНОЙ РУЧКОЙ



- Верхнее расположение переключателя направления вращения

Аксессуары, доступные для модели BP204

Описание	Изображение
BP2044PAD Насадка на липучке 77 мм	
BP2044PAD	

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

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЭКСЦЕНРИКОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА 2,5 мм



- Центральная система отвода воздуха
- Корпус из композитных материалов

Мягкая насадка доступна для моделей BP601 и BP610

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

## ▶ 7" ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Резиновая рукоятка
- Регулятор мощности
- Безопасный курок
- Блокировка шпинделя

BP809	77x375x185	1/4	10	108	2.500	<2,50	90	970	2,30
-------	------------	-----	----	-----	-------	-------	----	-----	------

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

## ▶ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С ПИСТОЛЕТНОЙ РУЧКОЙ С НАБОРОМ НАСАДОК



Включает в себя:

- BP204
- 1 x 3" Насадка на липучке
- 25 x 180, 3"/75мм насадки
- 10 x 320, 3"/75 мм насадки
- 10 x 800, 3"/75 мм насадки

BP204K	108x371x321
--------	-------------

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЭКСЦЕНРИКОВАЯ 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
-------	-------------	---	--------	-----	-----	----	-------	-----	-----	----	------

## ▶ 7" ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Резиновая рукоятка
- Регулятор мощности
- Безопасный курок
- Отвод воздуха через опорную рукоятку

BP810	80x 220x220	1/4	10	177	2.500	<3,96	90	597	2,30
-------	-------------	-----	----	-----	-------	-------	----	-----	------

# КОГДА НЕОБХОДИМА НАСТОЯЩАЯ СИЛА!



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

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ



- Режущая способность:  
-1,6 мм алюминий  
-1,2 мм сталь
- Резиновая рукоятка
- Регулятор мощности
- Безопасный курок

BP811	48x325x145	373	2.600	85	<1,10	85	1/4	10	1,00
-------	------------	-----	-------	----	-------	----	-----	----	------

## ▶ 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
-------	-------------	-----	-----	--------	----	-------	-----	-----	----	------

## ▶ ДЛИННАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА, 4"/102 мм



- Подходит для замены выхлопной системы в автомобилях
- Резиновая рукоятка
- Регулятор мощности
- Безопасный курок
- Блокировка шпинделя
- Поставляется с диском

BP111E	85x400x155	102	522	15.000	88	<2,50	105	1/4	10	1,60
--------	------------	-----	-----	--------	----	-------	-----	-----	----	------

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

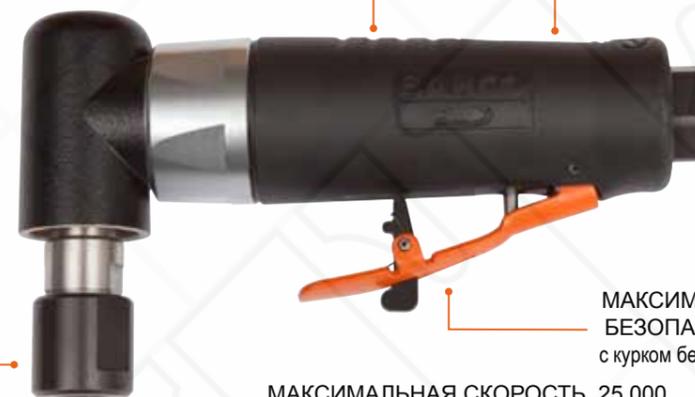
# ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ!

**ПРОСТ В ОБРАЩЕНИИ**  
Встроенный четырёхпозиционный регулятор воздуха

3 и 6 мм цанговые патроны для БОЛЬШЕЙ УДОБНОСТИ

**ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**  
позволяет выполнять самую тяжелую работу и обеспечивает длительный срок эксплуатации инструменту

**УДОБНО**  
с компактным дизайном, уникальной резиновой рукояткой и сбалансированным легким корпусом



**МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
с курком безопасности

**МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ, 25.000 ОБОРОТОВ В МИНУТУ!**  
Обеспечивает быструю работу и позволяет использовать бор-фрезы Вахсо, или любую из наших абразивных насадок

## ▶ ПРЯМАЯ КОМПАКТНАЯ ШЛИФМАШИНКА



BP922	51x229x102	149	3 & 6	200	25.000	84	3,80	40	1/4	10	0,73
-------	------------	-----	-------	-----	--------	----	------	----	-----	----	------

## ▶ УГЛОВАЯ КОМПАКТНАЯ ШЛИФМАШИНКА



BP922A	51x229x102	144	3 & 6	200	25.000	84	3,80	40	1/4	10	0,86
--------	------------	-----	-------	-----	--------	----	------	----	-----	----	------

### Абразивные насадки подходящие для BP922, BP922A, BP822, BP115, BP822E и BP118

Насадка	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Насадка	Диаметр (мм)	Длина (мм)
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

### Бор-фрезы подходящие BP922, BP922A, BP822, BP822E и BP115. Для полного диапазона бор-фрез от 8 мм. Пожалуйста, откройте последнюю страницу данной брошюры.



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

### ▶ КОМПАКТНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- 3 и 6 мм 3 и 6 мм цанговые патроны для большей удобства
- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Система управления нагнетания воздуха для максимального комфорта
- Шарнирное соединение

BP822	55x200x98	3 & 6	250	25.000	85	4,53	170	1/4	10	0,50

### ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С УДЛИНЁННЫМ НАКОНЕЧНИКОМ



- 3 и 6 мм 3 и 6 мм цанговые патроны для большей удобства
- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Система управления нагнетания воздуха для максимального комфорта
- Шарнирное соединение
- На 95 мм длиннее по сравнению со стандартными моделями

BP822E	55x243x172	3 & 6	200	25.000	89	4,53	113	1/4	10	0,80



Благодаря паре цанговых патронов, включенных в BP822, он может использоваться к 3 и 6 мм вставкам

### ▶ УГЛОВАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Шестигранная обрезиненная рукоятка
- Безопасный курок
- Система управления нагнетания воздуха для максимального комфорта
- Шарнирное соединение

BP115	36x145x75	6	164	20.000	79	<2,50	113	1/4	10	0,59

### ▶ НИЗКОБОРОТНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА С КЛЮЧЕВЫМ ПАТРОНОМ



- Идеально подходит для пластмасс и резины
- Оснащен ключевым патроном, подходящий для использования с абразивными вставками
- Резиновая рукоятка
- Регулятор мощности
- Безопасный курок
- Шарнирное соединение

BP118	48x250x170	236	373	2.500	79	<1,7	113	1/4	10	1,00

### ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ МАШИНКА



- Система контроля скорости
- Резиновая рукоятка
- Безопасный курок
- Шарнирное соединение

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

### ▶ НИЗКОБОРОТНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНКА



- Оснащен патроном Джейкобса
- Система контроля скорости
- Шестигранная обрезиненная рукоятка • Безопасный курок

Шланг для отвода воздуха												
BP117EH												

BP117	50x243x172	7/16"	373	2.500	80	1,68	113	1/4	10	1,00

### ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК



- Модель для тяжелых условий эксплуатации
- Низкий уровень вибрации

BP127	70x370x190	3.700	97	8,70	159	1/4	10	2,60		

### ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЛОБЗИК



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

Полотна, доступные для модели BP824		
	mm	TPI
3845-18-10P	90	18
3845-24-10P	90	24
3845-32-10P	90	32

BP824	50x340x90	10.000	85	3,70	160	1/4	10	0,50		

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

## ▶ ОКРАСОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ

- Большой объём 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 7кПа
- Алюминиевый корпус



### Дополнительные аксессуары для модели BPHVLP01

Изображение	Описание
	Набор сопел 1,0 mm
	Набор сопел 1,2 mm
	Набор сопел 1,4 mm
	Набор сопел 1,7 mm
	Набор сопел 2,0 mm



Модель	Размер	Давление (бар)	Объем (л)	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Температура (°C)	Вес (кг)
BPHVLP01	155x225x200	2-2.8	600	250	1/4	5-40	0,70

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НОЖ ДЛЯ ВЫРЕЗКИ СТЕКОЛ



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

### Лезвия, доступные для модели BP233

Изображение	Описание
	Пара фигурных лезвий пара в блистере
	Пара фигурных лезвий 13 мм в блистере
	Пара фигурных лезвий 13 мм в блистере
	Пара фигурных лезвий в блистере U-образные
	Пара фигурных лезвий в блистере U-образные
	Пара фигурных лезвий в блистере U-образные
	Пара фигурных лезвий в блистере U-образные
	Пара фигурных лезвий в блистере U-образные
	Пара прямых лезвий в блистере
	Пара прямых лезвий в блистере
	Пара прямых лезвий в блистере
	Пара скребков в блистере



Модель	Размер	Давление (дБ)	Вибрация (м/с <sup>2</sup> )	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Вес (кг)
BP233	43x275x75	80,5	<2,5	260	1/4	1,20

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КАРТРИДЖЕЙ



- Позволяет быстро и эффективно работать с любыми картриджами евростандарта

Модель	Размер	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Вес (кг)
BP215	92x310x175	80	1/4	1,0

## ▶ ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ БЕЗОПАСНОГО ТИПА



- Металлическое сопло ограничивающее давление для повышения безопасности.
- Выходной уровень давления ограничен 30 фунтов на квадратный дюйм
- Соответствует требованиям O.S.H.A
- Латунный выпускной клапан

Модель	Размер	Давление (бар)	Длина (мм)	Диаметр (дюйм)	Вес (кг)
BP218	19x200x85	≤ 11	159	1/4	0,15

## ▶ ПРОДУВОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ



- Продувочный пистолет
- Латунный выпускной клапан
- Очень мощный поток воздуха
- BP219L имеет удлиненное сопло, длина сопла 330 мм

Модель	Размер	Длина (мм)	Давление (дБ)	Длина сопла (мм)	Диаметр (дюйм)	Вес (кг)
BP219	25x270x130	240	<80	68	1/4	0,13
BP219L	25x521x150	470	<80	65	1/4	0,15

# КОГДА НУЖЕН УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ!

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



Возможность использования с соединениями следующих стандартов

- ISO6150B
- ARO210
- Немецкий стандарт
- Итальянский стандарт

- 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 отсоединён 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

Модель	Размер	Длина (мм)	Вес (кг)
BPQCF14	30x70x30	10	0,09

## ▶ МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



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

Модель	Размер	Вес (кг)
BP500	125x390x135	1,03

## ▶ СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ



- Полиуретановый шланг с соединением с обеих сторон

Модель	Размер	Длина (м)	Диаметр (дюйм)	Вес (кг)	
BPН1010	90x530x90	10-13	10	1/4-1/4	0,86
BPН1310	90x530x90	13-18	10	1/2-1/2	1,0

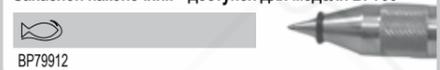
Техническая спецификация указана в соответствии с рекомендуемым рабочим давлением 6,2 бар

## ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МАРКЕР



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

Запасной наконечник – доступен для модели BP799



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

## ▶ МИНИ-ЛУБРИКАТОР



- Подача смазки в воздушный поток гарантирует правильную работу

BP251	33x60x33	1/4	0,01
-------	----------	-----	------

## ▶ 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
-------	-------------	-------	-----	--------	---------	-----	-----	------

## ▶ КАТУШКИ ДЛЯ ШЛАНГА



ВРНRC815  
ВРНRC1015



ВРНRC1020  
ВРНRC1315



ВРНRO1315

- Для размотки и хранения воздушного шланга
- 100% полиуретановые шланги обеспечивают легкую чистку и более длительный срок службы барабана
- Выпускается для трех различных диаметров шлангов и с тремя разными корпусами
- Оснащен трещоточной системой блокировки, которая может быть легко отключена, перемещая пружину в верхнюю часть черной крышки на позицию
- ВыКЛ (действует для всех, кроме ВРНRO1315)
- Может использоваться в водной среде при максимальной температуре 40 °C
- Оснащены поддерживающей настенной рамой из стали, которая поворачивается 145° (за исключением ВРНRO1315 которая поворачивается на 90°)
- Адаптер регулирования скорости может быть использован только на ВРНRC815 и ВРНRC1015

Модель	Диаметр шланга (mm)	Диаметр (inch)	Скорость (mm/min)	Корпус	Давление (бар)	Вес (kg)
ВРНRC815	420x390x230	1/4	15	Ударопрочный пластик	максимум 15 бар	5,5
ВРНRC1015	420x390x230	3/8	14+1	Ударопрочный пластик	максимум 15 бар	5,9
ВРНRC1020	500x435x235	3/8	20	Ударопрочный пластик	максимум 15 бар	8,3
ВРНRC1315	500x435x235	1/2	15+1	Ударопрочный пластик	максимум 15 бар	8,5
ВРНRO1315	530x470x250	1/2		Металл	максимум 15 бар	15,5
ВРНRSC	117x91x76			Регулятор скорости для ВРНRC815 и ВРНRC1015		0,25

# ЛУЧШИЙ КОМПАНЬОН ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ВАНСО!

## ▶ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

Всегда используйте Ударные головки с мощным инструментом.

Полная линейка прочных ударных головок ВАНСО размерности до 1 1/2", доступна на сайте ВАНСО, [www.bahco.com](http://www.bahco.com)

### УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ

- Размер, внутренний шестигранник
- ◻ Размер, внутренний квадрат
- ⊛ Размер, внутренний Tox
- Размер, внутренний шестигранник
- ◼ Размер, внешний квадрат

### УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ 1/4"

1/4" Ударные головки метрические

К6701М-6	6
К6701М-7	7
К6701М-8	8
К6701М-9	9
К6701М-10	10
К6701М-11	11
К6701М-12	12
К6701М-13	13
К6701М-14	14

1/4" Ударные головки намагниченные метрические

КМ6701М-7	7
КМ6701М-8	8
КМ6701М-10	10

1/4" Переходник

6972H	1/4"	1/4"
-------	------	------

1/4" Предохранительные кольца

К560F-1	1/4"	6-14
---------	------	------

### УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ 3/8"

3/8" Ударные головки метрические

К7401М-7	7
К7401М-8	8
К7401М-9	9
К7401М-10	10
К7401М-11	11
К7401М-12	12
К7401М-13	13
К7401М-14	14
К7401М-15	15
К7401М-16	16
К7401М-17	17
К7401М-18	18
К7401М-19	19
К7401М-20	20
К7401М-21	21
К7401М-22	22
К7401М-24	24

3/8" Ударные головки метрические удлиненные

К7406М-10	10
К7406М-13	13
К7406М-17	17

3/8" Удлинитель

К7760С-1	75	3/8	3/8
К7760С-2	150	3/8	3/8

3/8" Шарнирный удлинитель

К7767S	3/8	3/8
--------	-----	-----

3/8" Переходник

К6964С	1/4	3/8
К8164С	1/2	3/8

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



7407H	1/4	3/8
7408H	5/16	3/8

7409H	11 mm	3/8
-------	-------	-----

### 3/8" Предохранительные кольца



K560F-2	3/8	7-12	E5-E14
K560F-3	3/8	13-19	

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ 1/2"

### 1/2" Ударные головки, метрические



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

### 1/2" Усиленные ударные головки для колёсных гаек, метрические



K7801VM-17	17
K7801VM-19	19
K7801VM-22	22
K7801VM-24	24

### 1/2" Набор метрических ударных головок



K7801VM/S4	17-24
Размеры: 17, 19, 22, 24 мм	

### 1/2" Ударные головки метрические удлиненные



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
K7806M-32	32
K7806M-36	36

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



K7806M/S4	17-24
Размеры: 17, 19, 22, 24 мм	

### 1/2" Ударные головки дюймовые



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
K7801Z-1.5/16	1.5/16
K7801Z-1.1/2	1.1/2
K7801Z-1.3/8	1.3/8
K7801Z-1.7/16	1.7/16

### 1/2" Ударные головки дюймовые удлиненные



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" 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" Шестигранные переходники



7993S0050	44	5
7993S0060	44	6
7993S0080	44	8
7993S0100	47	10
7993S0120	50	12
7993S0140	50	14
7993S0170	50	17
7993S0190	50	19

### 1/2" Ударная головка, внешний TORX®



7994S0300	55	T-30
7994S0400	55	T-40
7994S0450	55	T-45
7994S0600	55	T-50
7994S0550	55	T-55
7994S0600	55	T-60

### 1/2" Набор ударных головок дюймовых, 10 шт



K7806Z/10	7/16-1
-----------	--------

### 1/2" Набор метрических ударных головок



DS10	280x160x70	10-19
DS14	280x160x70	10-27

DS10  
Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм



DS14  
Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм

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



DD/S10	280x160x70	10-19
DD/S14	375x215x100	10-27

DD/S10  
Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм



DD/S14  
Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 мм

### 1/2" Набор ударных головок, стандартные и удлиненные



D-DD/S20	375x215x100	10-19
----------	-------------	-------

D-DD/S20  
10 стандартные, 10 удлиненные  
Размеры: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 мм

### 1/2" Удлинитель

		mm	□	□
K8160D-1	75	1/2	1/2	
K8160D-2	125	1/2	1/2	
K8160D-3	250	1/2	1/2	

### 1/2" Шарнирный удлинитель

		□	□
K8167S	1/2	1/2	

### 1/2" Переходник

		□	□
K7764D	3/8	1/2	
K8964D	3/4	1/2	

### 1/2" Impact держатель для бит

		□	□
7807H	1/4	1/2	
7808H	5/16	1/2	
7809H	11.2 mm	1/2	

### 1/2" Предохранительные кольца

		□	□	⊕
K560F-4	1/2	10-14	E10-E20	
K560F-5	1/2	15-32	E-24	

### УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ 3/4"

#### 3/4" Ударные головки метрические

		□
K8901M-17	17	
K8901M-18	18	
K8901M-19	19	
K8901M-21	21	
K8901M-22	22	
K8901M-23	23	
K8901M-24	24	
K8901M-27	27	
K8901M-28	28	
K8901M-29	29	
K8901M-30	30	
K8901M-32	32	
K8901M-33	33	
K8901M-34	34	
K8901M-36	36	
K8901M-38	38	
K8901M-41	41	
K8901M-46	46	
K8901M-50	50	
K8901M-55	55	
K8901M-60	60	

### 3/4" Ударные головки дюймовых

		□
K8901Z-11/16"	11/16	
K8901Z-3/4"	3/4	
K8901Z-13/16	13/16	
K8901Z-7/8	7/8	
K8901Z-15/16	15/16	
K8901Z-1	1	
K8901Z-1.1/16	1.1/16	
K8901Z-1.1/8	1.1/8	
K8901Z-1.3/16	1.3/16	
K8901Z-1.1/4	1.1/4	
K8901Z-1.5/16	1.5/16	
K8901Z-1.3/8	1.3/8	
K8901Z-1.7/16	1.7/16	
K8901Z-1.1/2	1.1/2	
K8901Z-1.9/16	1.9/16	
K8901Z-1.5/8	1.5/8	
K8901Z-1.11/16	1.11/16	
K8901Z-1.3/4	1.3/4	
K8901Z-1.13/16	1.13/16	
K8901Z-1.7/8	1.7/8	
K8901Z-1.15/16	1.15/16	
K8901Z-2	2	
K8901Z-2.1/16	2.1/16	
K8901Z-2.3/16	2.3/16	
K8901Z-2.1/4	2.1/4	
K8901Z-2.3/8	2.3/8	

### 3/4" Ударные головки метрические удлинённые

		□
K8906M-17	17	
K8906M-19	19	
K8906M-21	21	
K8906M-22	22	
K8906M-24	24	
K8906M-27	27	
K8906M-30	30	
K8906M-32	32	
K8906M-33	33	
K8906M-34	34	
K8906M-36	36	
K8906M-41	41	
K8906M-46	46	

### 3/4" Ударные головки дюймовые удлинённые

		□
K8906Z-3/4	3/4	
K8906Z-13/16	13/16	
K8906Z-7/8	7/8	
K8906Z-15/16	15/16	
K8906Z-1	1	
K8906Z-1.1/16	1.1/16	
K8906Z-1.1/8	1.1/8	
K8906Z-1.1/4	1.1/4	
K8906Z-1.5/16	1.5/16	
K8906Z-1.3/8	1.3/8	
K8906Z-1.7/16	1.7/16	
K8906Z-1.1/2	1.1/2	
K8906Z-1.5/8	1.5/8	
K8906Z-1.3/4	1.3/4	
K8906Z-2	2	

### 3/4" Шестигранные переходники

		mm	□
7993T0120	67	12	
7993T0140	67	14	
7993T0170	67	17	
7993T0190	67	19	
7993T0220	71	22	
7993T0240	71	24	

### НАБОРЫ 3/4"

#### 3/4" Набор головок

		mm
K8901M/8	110x250x125	
Sizes: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm		

#### 3/4" Набор головок

		mm
K8901Z/8	110x250x125	
Sizes: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm		

#### 3/4" Набор головок, удлинённые

		mm
K8906M/8	110x250x125	
Sizes: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm		

#### 3/4" Набор головок, удлинённые

		mm
K8906Z/8	110x250x125	
Размеры: 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41 мм		

### 3/4" Удлинитель

		mm	□	□
K8960F-2	175	3/4"	3/4"	
K8960F-3	250	3/4"	3/4"	
K8960F-4	325	3/4"	3/4"	

### 3/4" Шарнирный удлинитель

		□	□
K8967S	3/4	3/4	

### 3/4" Переходник

		□	□
K8164F	1/2	3/4	
K9564F	1	3/4	

### 3/4" Держатель для бит

		□	□
K8909H-5	22 mm	3/4	

### 3/4" Предохранительные кольца

		□	□
K560F-6	3/4	17-46	

## УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ И АКСЕССУАРЫ 1"

### 1" Ударные головки метрические



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" Ударные головки дюймовые



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" Ударные головки метрические удлиненные



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" Ударные головки дюймовые удлиненные



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	Размер
K9560G-0	100
K9560G-1	125
K9560G-2	175
K9560G-3	325
K9560G-4	300
K9560G-5	400

### 1" Шарнирный удлинитель



Код	Размер
K9567S	1

### 1" Переходник



Код	Размер
K8964G	3/4
K9895G	1.1/2

### 1" Переходник, держатель для бит



Код	Размер
K9509H5	22 mm

### 1" Шестигранный переходник



Код	Размер
7993M0170	74
7993M0190	74
7993M0220	78
7993M0270	78

### Биты для 1" Шестигранный переходник



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

### 1" и 1 1/2" Предохранительные кольца



Код	Размер
K560F-7	1
K560F-8	1 & 1.1/2

• 1 1/2" Ударные головки и аксессуары вы можете найти в нашем каталоге

### Ударные головки для Scania



Код	Описание	Размер
BHVIS0895	SCANIA F WHEEL-8F X 95MM-3/4	3/4
BHVIS08100	SCANIA R WHEEL-8F X 100MM-3/4	3/4

• Специальные ударные головки, которые используются для грузовиков SCANIA  
 -HVIS0895: 8 граней x 95 мм для передних колёс  
 -HVIS08100: 8 граней x 100 мм для задних колёс

### Ударные головки Volvo



Код	Описание	Размер
BHVIS08115	VOLVO WHEEL-8F X 115MM-3/4	3/4

• Специальные Ударные головки которые используются для грузовиков Volvo  
 • 8 граней x 115 мм

### Ударные головки для BPW



Код	Размер	Размер
BHVIS109BPW12	109	41
BHVIS120BPW16	120	41

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

### Съёмник гаек мостов BPW



Код	Размер	Размер
BHVIS80BPW12	80	3/4"
BHVIS95BPW9	95	41
BHVIS111BPW12	111	3/4"

BHVIS111BPW12 BHVIS80BPW12



BHVIS95BPW9

### 1" Торсионные головки



Код	MAX Nm	Размер	Вес
BWTB0132450	450	32	1,54
BWTB0132600	600	32	1,58
BWTB0133600	600	33	1,61

• Специальные торсионные головки с возможностью контроля крутящего момента

### Набор головок для колёсных гаек



Код	Размер	Размер	Вес
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 торсионных головок, 10 шт



Код	Размер	Вес
BWTB12P10	1/2	3,50

Цвет	MAX Nm
Красный	75
Желтый	90
Зеленый	110
Розовый	120
Голубой	135
Темно-синий	150
Белый	160
Черный	190
Серый	205
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.



Код	Описание
5428	Наушники



Код	Описание	Size
GL008-8	Перчатки общего применения	8
GL008-10	Перчатки общего применения	10

• Полиуретановые перчатки с защитой для суставов, и мягкой хлопчатобумажной подкладкой на большом пальце, большой палец  
 • Тыльная сторона оранжевого цвета – Spandex, эластичные манжеты на липучке

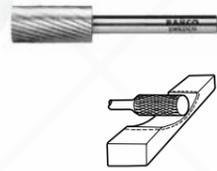


Код	Описание	Size
GL010-8	Перчатки для работы с мощными инструментами	8
GL010-10	Перчатки для работы с мощными инструментами	10

• Полиуретановые перчатки с элементами дополнительной защиты для использования при работе с мощными инструментами  
 • Защита суставов, мягкая подкладка, тыльная сторона – Spandex, эластичные манжеты.

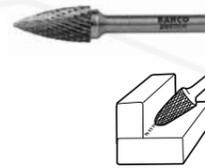
## БОР-ФРЕЗЫ

### A = Цилиндрическая



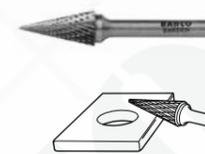
8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
A0810F06D	A1020C06	A1225AL06E	A1625C06
A0820C06	A1020F06	A1225AL08E	A1625C08
A0820F06	A1020M06	A1225C06	A1625F06
A0820F06E	A1020M06E	A1225C08	A1625F08
A0820M06	A1020M06X	A1225F06	A1625M06
A0820M06E	A1020M06XE	A1225F06E	A1625M06X
A0820M06X	A1040M06X	A1225F08	A1625M06XE
A0820M06XE	A1050M06X	A1225M06	A1625M08
		A1225M06DE	A1625M08E
		A1225M06E	A1625M08X
		A1225M06X	A1625M08XE
		A1225M06XE	
		A1225M08	
		A1225M08E	
		A1225M08X	
		A1225M08XE	

### G = Аркоподобная заостренная



8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
G0820C06	G1020C06	G1225AL06	G1625C06
G0820F06	G1020F06	G1225AL08	G1625C08
G0820M06	G1020M06	G1225F06	G1625F06
G0820M06X	G1020M06X	G1225F08	G1625F08
G0820M06X	G1020M06X	G1225M06	G1625M06
		G1225M06X	G1625M06X
		G1225M08	G1625M08
		G1225M08X	G1625M08X

### M = Коническая заостренная



10 mm	12 mm	16 mm
M1022C06	M1227C06	M1630C06
M1022F06	M1227C08	M1630C08
M1022M06	M1227F06	M1630F06
M1022M06D	M1227F08	M1630F08
M1022M06X	M1227M06	M1630M06
	M1227M06X	M1630M06X
	M1227M08	M1630M08
	M1227M08X	M1630M08X

### N = Обратный конус



12 mm	16 mm
N1213C06	N1613C06
N1213F06	N1613C08
N1213M06	N1613F06
N1213M06E	N1613F08
	N1613M06
	N1613M06E
	N1613M06X
	N1613M08

### C = Цилиндрическая округлённая



8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
C0820C06	C1020C06	C1225AL06	C1625C06
C0820F06	C1020F06	C1225AL08	C1625C08
C0820M06	C1020M06	C1225C06	C1625F06
C0820M06X	C1020M06X	C1225C08	C1625F08
		C1225F06	C1625M06
		C1225F08	C1625M06X
		C1225M06	C1625M08
		C1225M06X	C1625M08X
		C1225M08	
		C1225M08X	

### H = Факел



10 mm	12 mm	16 mm
H1025C06	H1232M06	H1635C06
H1025F06	H1232M06X	H1635C08
H1025M06		H1635F06
H1025M06X		H1635F08
H1025M08		H1635M06
		H1635M06X
		H1635M08
		H1635M08X

## РЕКОМЕНДОВАННАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ ОБОРОТОВ / МИНУТУ

Головка Ø мм	КАРБИД ВОЛЬФРАМА		
	Закаленные стали, высокопрочные материалы	Незакаленные стали, мягкие материалы и литейный чугун	Мягкие материалы, алюминий, термопластик, латунь
	оборотов / минуту x 1000	оборотов / минуту x 1000	оборотов / минуту x 1000
3	40 - 80	50 - 90	50 - 100
6	25 - 60	30 - 60	30 - 70
8	20 - 45	25 - 50	25 - 50
10	17 - 40	20 - 40	20 - 40
12	15 - 30	17 - 30	17 - 35
16	12 - 25	15 - 25	15 - 30

Головка Ø мм	БЫСТРОРЕЖУЩАЯ СТАЛЬ	
	Незакаленные стали, мягкие материалы и литейный чугун	Мягкие материалы, алюминий, термопластик, латунь
	оборотов / минуту x 1000	оборотов / минуту x 1000
6	5 - 20	20 - 40
10	3 - 10	10 - 30
12	1 - 10	10 - 30
16	1 - 8	10 - 25

### D = Сферическая



8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
D0807C06	D1009C06	D1211AL06	D1614C06
D0807F06	D1009F06	D1211AL08	D1614C08
D0807M06	D1009M06	D1211C06	D1614F06
D0807M06X	D1009M06X	D1211F06	D1614F08
		D1211F06D	D1614M06
		D1211M06	D1614M06X
		D1211M06X	D1614M08
			D1614M08X

### J = Конус с углом 60°



10 mm	12 mm	16 mm
J1010C06	J1212M06	J1616C06
J1010F06		J1616C08
J1010M06		J1616F06
		J1616F08
		J1616M06
		J1616M08

### E = Овальная



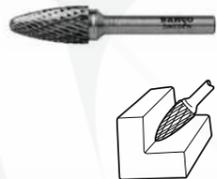
8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
E0816C06	E1018C06	E1222C06	E1625C06
E0816F06	E1018F06	E1222C08	E1625C08
E0816M06	E1018M06	E1222F06	E1625F06
E0816M06X	E1018M06X	E1222F08	E1625F08
		E1222M06	E1625M06
		E1222M06X	E1625M06X
		E1222M08	E1625M08
		E1222M08X	E1625M08X

### K = Конус с углом 90°



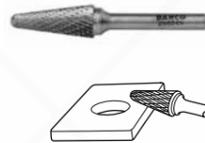
10 mm	12 mm	16 mm
K1008C06	K1210C06	K1612C06
K1008F06	K1210F06	K1612C08
K1008M06	K1210M06	K1612F06
		K1612F08
		K1612M06
		K1612M08

### F = Аркоподобная округлённая



8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
F0820C06	F1020C06	F1225AL06	F1625C06
F0820F06	F1020F06	F1225AL08	F1625C08
F0820M06	F1020M06	F1225C06	F1625F06
F0820M06X	F1020M06X	F1225C08	F1625F08
		F1225F06	F1625M06
		F1225F08	F1625M06X
		F1225M06	F1625M08
		F1225M06X	F1625M08X
		F1225M08	
		F1225M08X	

### L = Коническая округлённая



10 mm	12 mm	16 mm
L1020C06	L1225F06	L1630C06
L1020F06	L1225M06	L1630C08
L1020M06	L1225M06X	L1630F06
L1020M06X	L1230AL06	L1630F08
	L1230AL08	L1630M06
	L1230C06	L1630M06X
	L1230F06	L1630M08
	L1230M06	L1630M08X
	L1230M06X	



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