



Chicago Pneumatic



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Опыт. Стремление. Результат

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

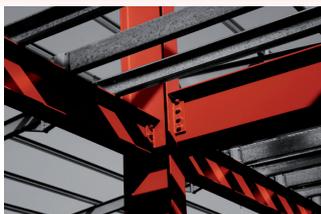
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

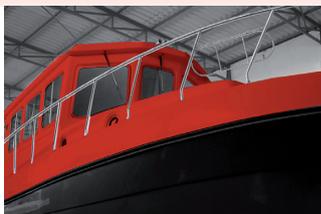
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обрабатывающая
промышленность

Содержание



Ударные гайковерты
Сегменты применения инструмента
Подбор инструмента/Применение
Аксессуары



6



Шурупверты
Сегменты применения инструмента
Подбор инструмента/Применение
Аксессуары



22



Шлифовальные машины
Сегменты применения инструмента
Подбор инструмента/Применение
Аксессуары



30



Полировальные машины
Сегменты применения инструмента
Применение/Аксессуары



56



Дрели
Сегменты применения инструмента
Подбор инструмента/Применение
Аксессуары



64



Ударный инструмент
Сегменты применения инструмента
Применение/Аксессуары



70



Воздушные линии
Шланги/Муфты/Масло
Балансиры/Компрессоры



78

QR CODES



Пользоваться каталогом CP теперь стало еще удобнее. Просто сфотографируйте QR код на свой смартфон и получите дополнительную информацию об интересующем Вас продукте.

Инструкции по безопасности 98

Уровни шума и вибрации — Указатель 100

Таблица перевода единиц измерения — Гарантия 106

Центры поддержки клиентов по всему миру

В настоящий момент практически в каждой стране мира Вы можете найти официальных дистрибьютеров компании CP. Они предлагают своим клиентам постоянно расширяющуюся линейку промышленных и строительных инструментов, а также компрессоров.

С 1901 года торговая марка Chicago Pneumatic ассоциируется с высокоэффективным и качественным оборудованием и инструментом, предназначенным для использования в различных сферах производства.

Близость к заказчикам

Наши инструменты, компрессоры и оборудование использовались при создании и реставрации множества американских архитектурных памятников. Сегодня, благодаря международной дистрибьютерской сети и сети представительств, Вы всегда можете найти нас поблизости, независимо от Вашего местонахождения.

Представительства Chicago Pneumatic

Западная Европа

Франция
Италия
Испания
Великобритания
Скандинавия

Северная Америка

США
Канада
Мексика

Средний Восток

Средний Восток
Турция

Латинская Америка

Бразилия
Аргентина и страны
Южной Америки

Южная Африка

Вы можете найти представительство Chicago Pneumatic в России и ближайшего к Вам официального дилера компании по адресу

www.cp.com

Десятилетия инноваций

Компания Chicago Pneumatic разрабатывает инновационные решения исходя из потребностей клиентов различных отраслей производства. Вот лишь некоторые примеры:

1901 г. Первый одноклапанный пневматический молоток

1904 г. Первые электрические инструменты и железнодорожный регистратор скорости

1910 г. Карьерные буровые машины

1911 г. Двигатели для легковых и грузовых автомобилей

1912 г. Клапан Simplate

1912 г. Двухтактный полудизельный двигатель для компрессоров

1925 г. Роторное оборудование для бурения нефтяных скважин

1925 г. Производство двигателей

1939 г. Первый ударный гайковерт

1943 г. На обложке популярного журнала Нормана Роквелла «Saturday Evening Post» появляется легендарное изображение клепальщицы Розы «We Can Do It!», держащей на коленях клепальный молот марки CP

1957 г. Портативный протяжный станок, ударные гайковерты

1960 г. Созданы специальные инструменты для обслуживания самолетов Boeing 737 и 747, Lockheed L1011 и C5A, Douglas DC-10, и нового Concorde

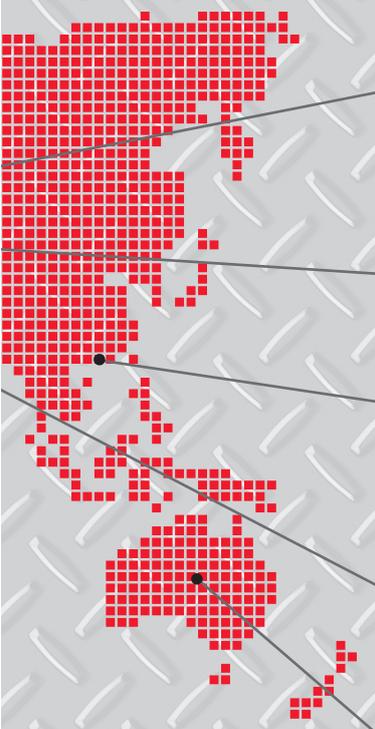


КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Настрой на успех

Независимо от того, работаете ли Вы в небольшой мастерской или руководите большим нефтехимическим предприятием, компания Chicago Pneumatic разрабатывает инструмент исходя именно из Ваших потребностей. Ваш опыт работы с нашими инструментами, компрессорами и оборудованием — это то, что вдохновляет нас на разработку надежной и износостойкой продукции. Наша миссия — постоянно поддерживать эффективность Вашей работы в любое время.

Pneumatic



Центральная Европа

Германия
Австрия
Швейцария
Страны Бенилюкса

Другие европейские страны

Восточная Европа
Россия и СНГ

Азия

Китай
Южная Корея
Юго-восточная Азия
Япония

Индия

Австралия

Промышленные инструменты, а также инструменты для ремонта и технического обслуживания транспорта

Сотни инструментов, разработанных для решения любых прикладных задач. Ударные гайковерты, шурупверты, шлифовальные и полировальные машины, дрели, режущие инструменты и многое другое.



Промышленные компрессоры

Поршневые компрессоры, ротационные винтовые компрессоры, и другие устройства сжатия воздуха прекрасно подойдут для решения широкого спектра различных производственных задач, а также для автомобильной промышленности.



Портативные компрессоры и генераторы

Легкие и мобильные генераторы электроэнергии и портативные винтовые компрессоры отличаются высокой надежностью и прекрасно подходят как для подачи тока, так и для подачи воздуха, что делает их пригодными для использования со всеми типами оборудования и инструментов.



Строительные инструменты

Ручные гидравлические, пневматические инструменты, инструменты на жидком топливе, а также мобильные гидромолоты, трамбующие машины и машины для бетонных работ.



Трамбовочное оборудование

Машины для трамбовки земли и асфальта с передним и задним ходом, двухсторонние катки.



1971 г. Инструмент с контролем момента стал прорывом в области критически важных соединений при сборке автомобилей

1970-е Запатентована двухручковая муфта для ударных гайковертов

1981 г. Клепальный молот CP341 Pneudraulic

1990 г. Реверсивная дрель CP879H, трещотка CP828P, угловые шлифовальные машины CP854

2000 г. Шлифовальные машины с системой контроля мощности, способные работать без смазки

2007 г. Магниевые и композитные ударные гайковерты

1990-е Сотни примеров применения специализированной продукции в строительстве и сносе, техобслуживании автомобилей и тяжелого оборудования, на производстве и в других областях

2010 г. Новые цвета торгового знака Chicago Pneumatic: красный и черный.

2012 г. Новый рекламный слоган: Опыт. Стремление. Результат.

Сегменты рынка

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

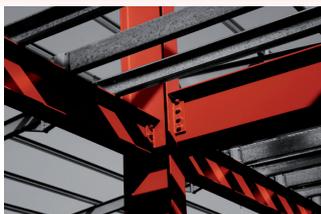
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

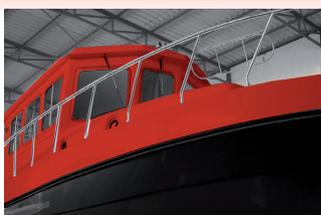
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обработывающая
промышленность

Ударные гайковерты

Ударные гайковерты



CP6060 SASAB

Характеристики ударных гайковертов

ВЫБОР МУФТЫ

Компания Chicago Pneumatic известна во всем мире, благодаря большому разнообразию муфт надежной конструкции. Эти варианты муфт делятся на две категории: для легкого и тяжелого режима работы.

Муфты для легкого режима работы:

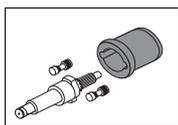
Пальцевая муфта и муфта с качающейся собачкой

- Высокое соотношение мощности к весу
- Пальцевая муфта: хорошо подходит для жестких соединений
- Качающаяся собачка: прекрасно подходит для очень мягких соединений
- Долгий срок эксплуатации при выполнении работ средней интенсивности
- Быстрый выбор резьбы

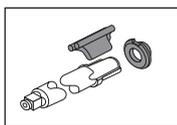
Муфты для тяжелого режима работы:

Муфты с одинарной и двойной собачкой, 2 и 3 кулачками, двухлепестковая муфта

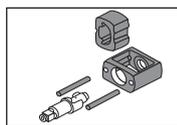
- Неизменно растущий момент при плавном выборе резьбы
- Прекрасные рабочие характеристики для всех типов соединений
- Двухлепестковая муфта специально разработана для очень мягких соединений
- 2 и 3 кулачка: Долгий срок эксплуатации при выполнении интенсивных и сверхинтенсивных работ



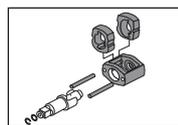
Пальцевая муфта



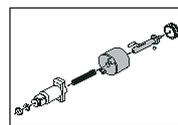
Муфта с качающейся собачкой



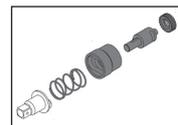
Молотковая муфта



Муфта с двойным молотком



2 и 3 кулачковая муфта



Двухлепестковая муфта

ТАБЛИЦА ВЫБОРА БОЛТОВ

В таблице представлена информация о максимальных крутящих моментах для различных размеров и классов болтов. Данные значения крутящих моментов указаны только в информативных целях.

Следует всегда проверять значения у поставщиков/производителей болтов.

| дюймы | SAE | | КЛАСС ASTM-UNC 8/A490 | мм | МЕТРИЧЕСКИЕ | | |
|-------|-------------|---------|-----------------------|-----|-------------|----------|----------|
| | КЛАСС 1 и 2 | КЛАСС 5 | | | ISO 8.8 | ISO 10.9 | ISO 12.9 |
| 1/4 | 3 | 8 | 11 | M6 | 10,5 | 15 | 17 |
| 5/16 | 6 | 16 | 22 | M8 | 25 | 36 | 43 |
| 3/8 | 11 | 28 | 38 | M10 | 51 | 71 | 86 |
| 7/16 | 18 | 46 | 61 | M12 | 87 | 122 | 146 |
| 1/2 | 28 | 70 | 94 | M14 | 138 | 195 | 234 |
| 9/16 | 43 | 110 | 135 | M16 | 213 | 299 | 359 |
| 5/8 | 55 | 140 | 188 | M18 | 293 | 413 | 495 |
| 3/4 | 57 | 250 | 336 | M20 | 416 | 585 | 702 |
| 7/8 | 155 | 405 | 541 | M22 | 563 | 792 | 950 |
| 1 | 230 | 600 | 812 | M24 | 718 | 1011 | 1213 |
| 1-1/8 | 340 | 770 | 1151 | M27 | 1060 | 1491 | 1789 |
| 1-1/4 | 180 | 1080 | 1626 | M30 | 1440 | 2025 | 2430 |
| 1-3/8 | 660 | 1470 | 2130 | M36 | 1956 | 2751 | 3301 |
| 1-1/2 | 860 | 1950 | 2830 | M42 | 2517 | 3540 | 4248 |
| | | | | M45 | 4510 | 6340 | 7610 |
| | | | | M48 | 5450 | 7660 | 9190 |

ТИП РУЧКИ



Пистолетная (P)



D-образная с курком внутри (D I T)



D-образная с курком снаружи (D O T)

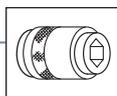
ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ | ОЧЕНЬ ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|---------------|
| 3/8" | CP6031 | *** | | X | X | X | |
| | CP6300 | ** | | X | X | X | |
| 1/2" | CP6041 | *** | | X | X | X | |
| | CP6031 | *** | | X | X | X | |
| | CP6500 | ** | | X | X | X | |
| | CP6540 | ** | X | X | X | | |
| | CP9541 | * | | | X | X | X |
| 3/4" | CP6060 | *** | | X | X | X | |
| | CP9561 | * | | | X | X | X |
| 1" | CP0611 | *** | | X | X | X | |
| | CP6110 | *** | X | X | X | | |
| | CP0610 | ** | | X | X | X | |
| | CP6910 | * | X | X | X | X | |
| | CP6920 | * | X | X | X | X | |
| 1-1/2" | CP6120 | *** | | X | X | X | |
| | CP0614 | ** | | X | X | X | |

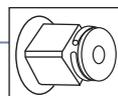
Сверхтяжелый режим ***, Тяжелый режим: **, Режим средней интенсивности *

КРЕПЛЕНИЕ ГОЛОВКИ

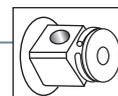
Широкий выбор типов крепления головки гарантирует совместимость с любым типом аксессуаров.



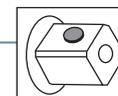
Быстросменный патрон для шестигранных бит-насадок



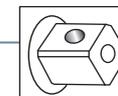
Фрикционное кольцо для быстрой смены головки



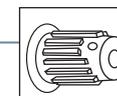
Двойное универсальное крепление (Отверстие + Фрикционное кольцо)



Шпилька-фиксатор



Отверстие для стопорного кольца со стальной шпилькой

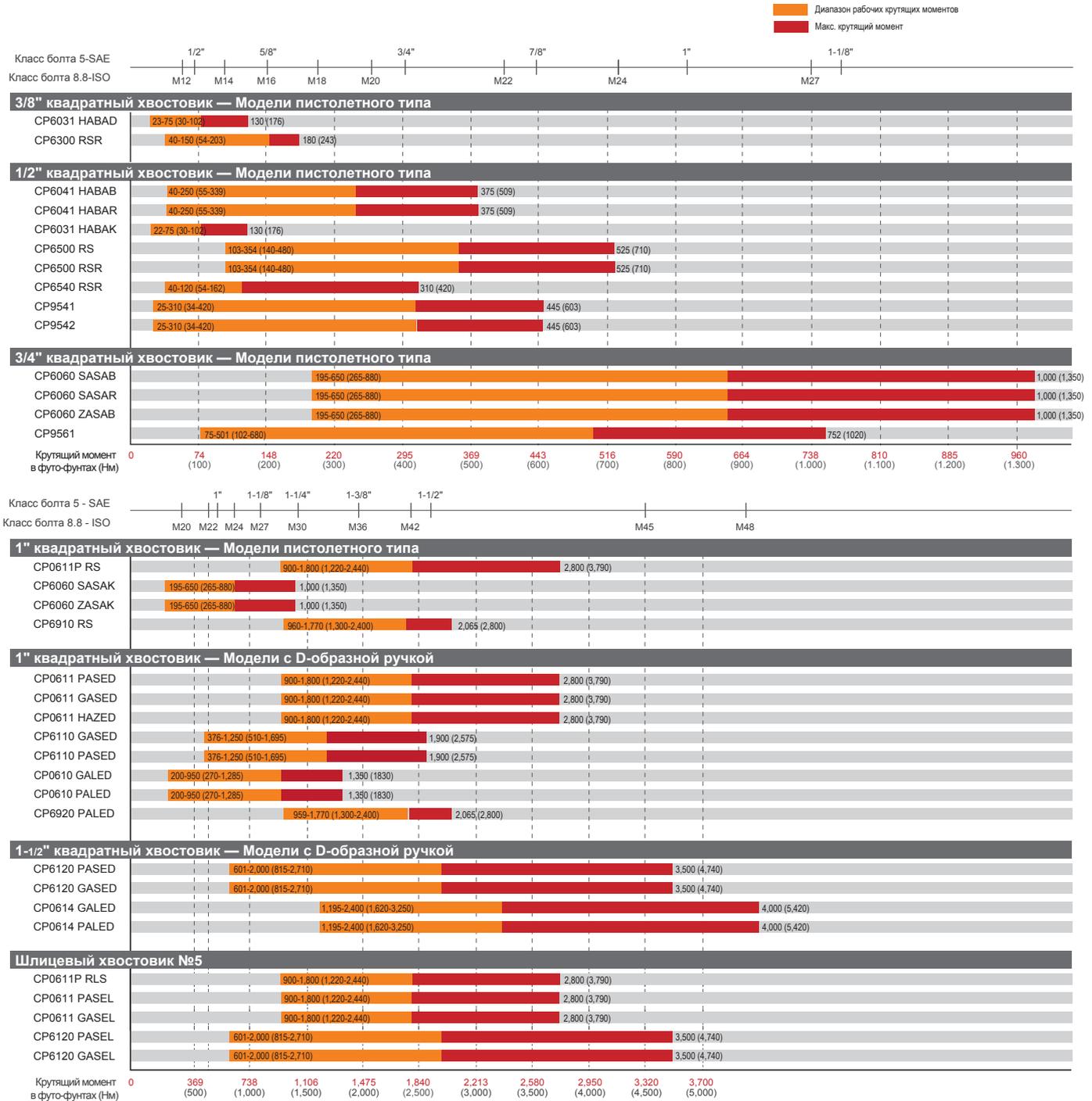


Шлиц с фиксацией головки шпилькой

ПРИСПОСОБЛИВАЕМОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

Диапазоны крутящих моментов ударных гайковертов

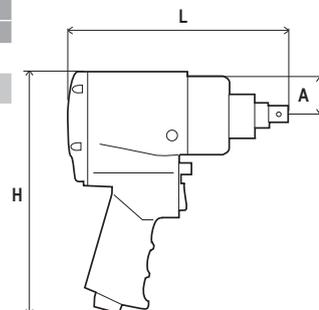


Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP6031 HAVAD | 5,6 | 143 | 6,6 | 168 | 0,75 | 19 |
| CP6300 RSR | 6,0 | 152 | 7,7 | 197 | 1,26 | 32 |



АКСЕССУАРЫ

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|--|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| S314 | 3/8" DR, Стандартная ударная головка 7/8" | 894 016 3782 |
| S306D | 3/8" DR, Глубокая ударная головка 3/8" | 894 016 3802 |
| S307D | 3/8" DR, Глубокая ударная головка 7/16" | 894 016 3803 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| S308M | 3/8" DR, Стандартная ударная головка 8 мм | 894 016 3786 |
| S310M | 3/8" DR, Стандартная ударная головка 10 мм | 894 016 3788 |
| S312M | 3/8" DR, Стандартная ударная головка 12 мм | 894 016 3790 |
| S313M | 3/8" DR, Стандартная ударная головка 13 мм | 894 016 3791 |
| S313MD | 3/8" DR, Глубокая ударная головка 13 мм | 894 016 3819 |

КОМПЛЕКТЫ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| SS3012 | 3/8" DR (12 шт.), комплект ударных головок | 894 016 4452 |
| SS3012D | 3/8" DR (12 шт.), комплект глубоких ударных головок | 894 016 4453 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| SS3113 | 3/8" DR (13 шт.), комплект ударных головок | 894 016 4446 |
| SS3113D | 3/8" DR (13 шт.), комплект глубоких ударных головок | 894 016 4447 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»
(* Только для Северной Америки)



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP9841 | 894 016 6664 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|--------------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) – Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8) – Масло Airoilene | P089507 |
| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 015 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |

РЕМКОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА |
|--------------|--------------------------|----------------------|
| CP6031 HAVAD | C137566 | - |
| CP6300 RSR | C157304 | C157305 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Ударный гайковерт 3/8"

CP6300 RSR

Высокое соотношение мощности к весу



Муфта: молотковая



CP6031 HAVAD

30-203 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная и мощная 2-кулачковая муфта в масляной ванне
- Долговечный стальной корпус муфты для очень пыльных и тяжелых условий эксплуатации
- Пистолетная конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивающая простоту технического обслуживания
- Небольшой вес — 1,5 кг



Муфта: 2-кулачковая в масляной ванне

Надежная и долговечная

CP6031 HAVAD

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|
| 3/8" | CP6031 | *** | | x | x | x |
| | CP6300 | ** | | x | x | x |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

| МОДЕЛЬ | Артикул | РАЗМЕР БОЛТА КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (РЕВЕРС)** | | ВЕС НЕТТО | | РАСХОД ВОЗДУХА*** | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|---------|--------------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|---|--------|----------------------------------|-----|------------|-----|-------------------|------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | дюймы | об/мин | фут-фунтов | Нм | фут-фунтов | Нм | фунтов | кг | |
| CP6031 HAVAD | T021887 | 7/16 | 10-12 | 3/8 | 2-кулачковая с масляной ванне | P | 2200 | 10 000 | 23-75 | 30-102 | 130 | 176 | 3,3 | 1,5 | 25 | 12,0 | 1/4" |
| CP6300 RSR | T025285 | 9/16 | 14-16 | 3/8 | молотковая | P | 1800 | 6 800 | 40-150 | 54-203 | 180 | 243 | 3,5 | 1,6 | 14 | 6,6 | 1/4" |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

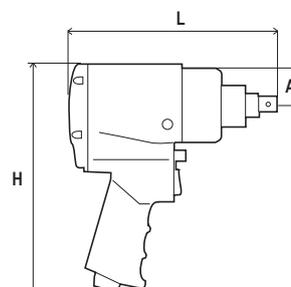
*Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 10 сек. ***Значения на скорости холостого хода

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP6041 ... | 6,8 | 173 | 8,0 | 204 | 1,10 | 28 |
| CP6031 НАВАК | 5,6 | 143 | 6,6 | 168 | 0,75 | 19 |
| CP6500 RS | 7,0 | 178 | 8,1 | 205 | 1,26 | 32 |
| CP6500 RSR | 7,4 | 188 | 8,1 | 205 | 1,26 | 32 |
| CP6540 ... | 7,4 | 188 | 8,1 | 205 | 1,26 | 32 |
| CP9541 | 6,6 | 168 | 7,2 | 184 | 1,18 | 30 |
| CP9542 | 6,6 | 168 | 7,2 | 184 | 1,18 | 30 |



АКСЕССУАРЫ

1/2" КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|---|----------|
| CP6500 | 1/2" квадратный хвостовик с 2" (50 мм) удлинительным держателем фрикционного кольца | CA148629 |

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| S412D | 1/2" DR, Стандартная ударная головка 3/4" | 894 016 3983 |
| S413D | 1/2" DR, Стандартная ударная головка 13/16" | 894 016 3984 |
| S415D | 1/2" DR, Стандартная ударная головка 15/16" | 894 016 3986 |
| S420D | 1/2" DR, Глубокая ударная головка 1-1/4" | 894 016 3991 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| S417MD | 1/2" DR, Глубокая ударная головка 17 мм | 894 016 4007 |
| S419MD | 3/12" DR, Глубокая ударная головка 19 мм | 894 016 4009 |
| S421MD | 1/2" DR, Глубокая ударная головка 21 мм | 894 016 4010 |

КОМПЛЕКТЫ ГОЛОВОК (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| SS3013 | 3/8" DR (13 шт.), комплект ударных головок | 894 016 4465 |
| SS3013D | 3/8" DR (13 шт.), комплект глубоких ударных головок | 894 016 4466 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| SS3114 | 3/8" DR (14 шт.), комплект ударных головок | 894 016 4458 |
| SS3114D | 3/8" DR (14 шт.), комплект глубоких ударных головок | 894 016 4459 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»
(*) Только для Северной Америки



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) - Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8л) – Масло Airoilene | P089507 |

МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP9841 | 894 016 6664 |



| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
|---|--------------|
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 915 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |

РЕМКОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА |
|--------------|--------------------------|----------------------|
| CP6041 | C144450 | C144448 |
| CP6031 НАВАК | C137566 | 894 015 8639 |
| CP6500 RS | 894 015 8638 | 894 015 8639 |
| CP6500 RSR | 894 015 8638 | 894 015 8640 |
| CP6540 RSR | 894 015 8638 | 894 015 8642 |
| CP9541 | C137164 | C137478 |
| CP9542 | C137164 | C137165 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиров смотрите на страницах 78–93



Ударный гайковерт 1/2"

CP6031 НАВАК

Стальной корпус муфты для жестких и тяжелых условий эксплуатации



Муфта: 2-кулачковая в масляной ванне

CP6041 НАВАВ

CP6041 НАВАР

Высокая энергия каждого удара муфты



Муфта: 2-кулачковая в масляной ванне

CP6540 RSR

CP6540 RSS

Подходит для очень мягких соединений



Муфта: с качающейся собачкой

CP9541

CP9542

Быстрый выбор резьбы



Муфта: пальцевая в масляной ванне

30–480 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое соотношение мощности к весу
- Муфта с двойным молотком для плавного выполнения операций
- Долговечный стальной корпус муфты для тяжелых и сверхтяжелых условий эксплуатации
- Пистолетная конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивающая простоту технического обслуживания
- Небольшой вес – 2,65 кг
- Эргономичный мягкий захват и отличная развесовка позволяют снизить нагрузку на оператора
- Выполнение операций закручивания/реверса одной рукой



Муфта: с двойным молотком в масляной ванне

Доступна версия с пальцевой муфтой: CP6500 RS

CP6500 RSR

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ | ОЧЕНЬ ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|---------------|
| 1/2" | CP6041 | *** | | X | X | X | |
| | CP6031 | *** | | X | X | X | |
| | CP6500 | ** | | X | X | X | |
| | CP6540 | ** | X | X | X | | |
| | CP9541 | * | | | X | X | X |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

| МОДЕЛЬ | Артикул | РАЗМЕР БОЛТА КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ, об/мин | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (РЕВЕРС)** | | ВЕС НЕТТО | | РАСХОД ВОЗДУХА*** | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|--------------|--------------------|------------|-----------|--|-----------|-----------------|-----------------------------------|---|-------------|----------------------------------|-------------|-----------|--------|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | дюймы | фунт-фунтов | Нм | фунт-фунтов | Нм | фунтов | кг | фт ³ /мин | |
| CP6031 НАВАК | T021884 | 7/16 | 8-10 | 1/2 | 2-кулачковая в масляной ванне | P | 2 200 | 10 000 | 23-75 | 30-102 | 130 | 176 | 3,3 | 1,50 | 25 | 12,0 | 1/4" |
| CP6041 НАВАР | T022331 | 1/2 - 5/8 | 14-16 | 1/2 | 2-кулачковая в масляной ванне | P | 1 700 | 6 500 | 40-250 | 55-339 | 375 | 509 | 6,2 | 2,80 | 40 | 18,9 | 1/4" |
| CP6041 НАВАВ | T021888 | 1/2 - 5/8 | 14-16 | 1/2 | 2-кулачковая в масляной ванне | P | 1 700 | 6 500 | 40-250 | 55-339 | 375 | 509 | 6,2 | 2,80 | 40 | 18,9 | 1/4" |
| CP6500 RSR | T025216 | 5/8 - 3/4 | 18-20 | 1/2 | С двойным молотком в масляной ванне | P | 1 320 | 6 400 | 103-354 | 140-480 | 525 | 710 | 5,8 | 2,65 | 25 | 11,8 | 1/4" |
| CP6500 RS | T025214 | 5/8 - 3/4 | 18-20 | 1/2 | С двойным молотком в масляной ванне | P | 1 320 | 6 400 | 103-354 | 140-480 | 525 | 710 | 5,8 | 2,65 | 25 | 11,8 | 1/4" |
| CP6540 RSR | T025313 | 1/2 - 9/16 | 12-14 | 1/2 | С качающейся собачкой в масляной ванне | P | 1 320 | 6 400 | 40-120 | 54-162 | 310 | 420 | 6,2 | 2,80 | 22 | 10,4 | 1/4" |
| CP6540 RSS | T025314 | 1/2 - 9/16 | 12-14 | 7/16 Нех. | С качающейся собачкой в масляной ванне | P | 1 320 | 6 400 | 40-120 | 54-162 | 310 | 420 | 6,2 | 2,80 | 22 | 10,4 | 1/4" |
| CP9541 | 615 190 9541 | 7/16 - 3/4 | 16-18 | 1/2 | Пальцевая с масляной ванне | P | 1 100 | 8 900 | 25-310 | 34-420 | 445 | 603 | 5,5 | 2,50 | 14 | 6,6 | 1/4" |
| CP9542 | 615 190 9542 | 7/16 - 3/4 | 16-18 | 1/2 | Пальцевая с масляной ванне | P | 1 100 | 8 900 | 25-310 | 34-420 | 445 | 603 | 5,5 | 2,50 | 14 | 6,6 | 1/4" |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

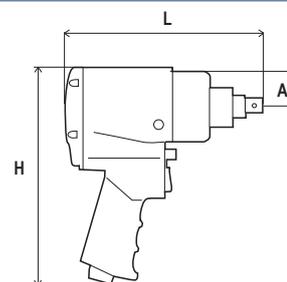
*Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 10 сек. ***Значения на скорости холостого хода

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|-----------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP6060... | 7,6 | 194 | 9,8 | 250 | 1,46 | 37 |
| CP9561 | 8,5 | 216 | 9,2 | 235 | 1,53 | 39 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| ОПИСАНИЕ | CP6060 |
|---------------------------------------|----------|
| Стопорное кольцо со стальной шпилькой | C-155472 |



АКСЕССУАРЫ

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|--|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| S615 | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 1-5/16" | 894 016 4146 |
| S621D | 3/4" DR, Глубокая ударная головка 1-5/16" | 894 016 4220 |
| S624D | 3/4" DR, Глубокая ударная головка 1-1/2" | 894 016 4223 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| S624M | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 24 мм | 894 016 4185 |
| S627M | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 27 мм | 894 016 4188 |
| S630M | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 30 мм | 894 016 4191 |
| S632M | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 32 мм | 894 016 4193 |
| S633M | 3/4" DR, Стандартная ударная головка 33 мм | 894 016 4194 |
| S627MD | 3/4" DR, Глубокая ударная головка 27 мм | 894 016 4256 |
| S630MD | 3/4" DR, Глубокая ударная головка 30 мм | 894 016 4259 |
| S632MD | 3/4" DR, Глубокая ударная головка 32 мм | 894 016 4261 |



КОМПЛЕКТЫ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|--|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| SS6014 | 3/4" DR (14 шт.) комплект ударных головок | 894 016 4474 |
| SS6014D | 3/4" DR (14 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4475 |
| SS6008D | 3/4" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 7073 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| SS618 | 3/4" DR (8 шт.) комплект ударных головок | 894 016 4472 |
| SS618d | 3/4" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4473 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»
(*) Только для Северной Америки



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО СО СТАЛЬНОЙ ШПИЛЬКОЙ



| КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК | ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА | | Артикул |
|----------------------|---------------------------|----|----------|
| | дюймы | мм | |
| 3/4" | 1-1/4 | 31 | C-155467 |
| 3/4" | 1-7/16 | 36 | C-155468 |
| 3/4" | 1-5/8 | 41 | C-134690 |
| 3/4" | 1-3/4 | 44 | C-134691 |
| 3/4" | 2 | 51 | C-155585 |
| 3/4" | 2-1/4 | 57 | C-155486 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА |
|-----------|----------------------|
| CP6060... | C137568 |
| CP9561 | C137569 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) – Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8л) – Масло Airoilene | P089507 |



| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
|---|--------------|
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 915 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиров смотрите на страницах 78–93



Ударный гайковерт 3/4"

CP6060 SASAR

Прогрессивный курок



Муфта:
2-х кулачковая

CP6060 ZASAB

Со специальным цинковым корпусом

Искрозащищенные ударные гайковерты для взрывоопасной среды



Муфта:
2-х кулачковая



CP9561

Быстрый выбор резьбы



Муфта: пальцевая в масляной ванне

102–880 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший ударный гайковерт 3/4" для сверхтяжелых условий эксплуатации
- Надежная и мощная 2-х кулачковая муфта
- Долговечный стальной корпус муфты для очень пыльных и тяжелых условий эксплуатации
- Пистолетная конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивающая простоту технического обслуживания
- Отличная геометрия и развесовка позволяют снизить нагрузку на оператора



Муфта:
2-х кулачковая

Доступна версия с 1" хвостовиком CP6060 SASAK

CP6060 SASAB

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ | ОЧЕНЬ ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------|---------|---------|---------------|
| 3/4" | CP6060 | *** | x | x | x | |
| | CP9561 | * | | x | x | x |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

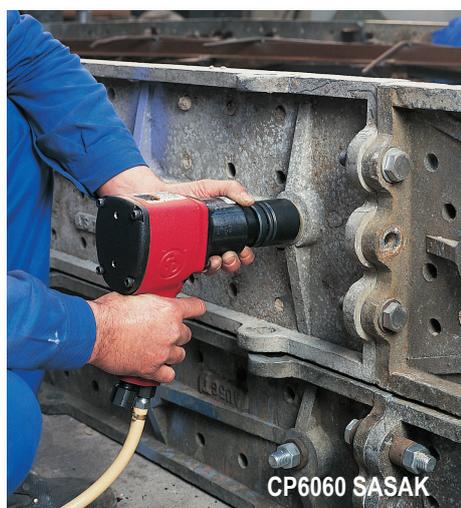
| МОДЕЛЬ | Артикул | РАЗМЕР БОЛТА КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (РЕВЕРС)** | | ВЕС НЕТТО | | РАСХОД ВОЗДУХА*** | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|--------------|--------------------|------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|---|---------|----------------------------------|-------|-------------|-----|-------------------|------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | дюймы | об/мин | фунт-фунтов | Нм | фунт-фунтов | Нм | фунтов | кг | |
| CP6060 SASAB | T024059 | 3/4 - 1 | 22-34 | 3/4 | 2-х кулачковая | P | 1 000 | 3 500 | 195-650 | 265-880 | 1 000 | 1 350 | 11,7 | 5,3 | 42 | 19,8 | 3/8" |
| CP6060 SASAR | T024058 | 3/4 - 1 | 22-34 | 3/4 | 2-х кулачковая | P | 1 000 | 3 500 | 195-650 | 265-880 | 1 000 | 1 350 | 11,9 | 5,4 | 42 | 19,8 | 3/8" |
| CP6060 ZASAB | T024064 | 3/4 - 1 | 22-34 | 3/4 | | P | 1 000 | 3 500 | 195-650 | 265-880 | 1 000 | 1 350 | 11,7 | 5,3 | 42 | 19,8 | 3/8" |
| CP9561 | 615 190 9561 | 1/2 - 7/8 | 20-22 | 3/4 | Пальцевая в масляной ванне | P | 900 | 5 500 | 75-501 | 102-680 | 750 | 1 020 | 10,5 | 4,8 | 30 | 14,1 | 1/4" |

Входной шланг CP6060: 1/2" (13 мм) – CP9561: 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

*Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар) - 10 сек.

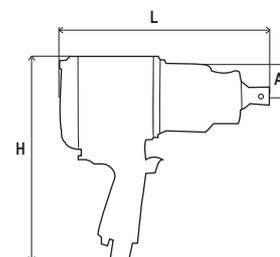
***Значения на скорости холостого хода

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP0611P .. | 10,7 | 272 | 10,7 | 273 | 1,81 | 46 |
| CP6060 .. | 7,6 | 194 | 9,8 | 250 | 1,78 | 37 |
| CP6910 RS | 11,3 | 288 | 11,3 | 288 | 1,78 | 57 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| ОПИСАНИЕ | CP0611 | CP6910 |
|---------------------------------------|----------|--------------|
| Боковая ручка | CA048548 | 205 053 1433 |
| Набор для крепления | C116388 | - |
| Колпачок с шестигранным шлицем | C064806 | - |
| Подвесной крючок | - | 854 016 6788 |
| Стопорное кольцо со стальной шпилькой | C-134692 | C-134692 |



АКСЕССУАРЫ

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| S815 | 1" DR, Стандартная ударная головка 15/16" | 894 016 4278 |
| S824 | 1" DR, Стандартная ударная головка 1 1/2" | 894 016 4287 |
| S817D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/16" | 894 016 4360 |
| S819D | 1" DR, Глубокая ударная головка -3-1/16" | 894 016 4362 |
| S820D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/4" | 894 016 4363 |
| S821D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-5/16" | 894 016 4364 |
| S824D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/2" | 894 016 4367 |



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|--|--------------|
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| S832M | 1" DR, Стандартная ударная головка 32 мм | 894 016 4334 |
| S833M | 1" DR, Стандартная ударная головка 33 мм | 894 016 4335 |
| S824MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 24 мм | 894 016 4407 |
| S827MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 27 мм | 894 016 4410 |
| S830MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 30 мм | 894 016 4413 |
| S832MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 32 мм | 894 016 4414 |
| S833MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 33 мм | 894 016 4415 |

КОМПЛЕКТЫ ГОЛОВОК (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| SS808 | 1" DR (8 шт.) комплект ударных головок | 894 016 4478 |
| SS808d | 1" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4479 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| SS814D | 1" DR (4 шт.) комплект ударных головок | 894 016 6016 |
| SS818D | 1" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4477 |
| SS818 | 1" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4476 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»
(* Только для Северной Америки)



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО СО СТАЛЬНОЙ ШПИЛЬКОЙ



| КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК | ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА | | Артикул |
|----------------------|---------------------------|----|----------|
| | дюймы | мм | |
| 1" | 1-3/4 | 44 | C-155470 |
| 1" | 2 | 51 | C-155471 |
| 1" | 2-1/8 | 54 | C-155472 |
| 1" | 2-1/4 | 57 | C-134692 |
| 1" | 2-1/2 | 63 | C-155473 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) – Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8 л) – Масло Airoilene | P089507 |



| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
|---|--------------|
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 015 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ РЕМОНТА |
|------------|----------------------|
| CP0611P .. | C115811 |
| CP6060... | C137568 |
| CP6910 RS | 205 052 9653 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



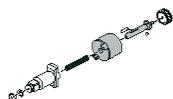
Ударный гайковерт 1"

CP6060 SASAK

1" легкий гайковерт для сверхтяжелых условий эксплуатации



Муфта: 2-х кулачковая



CP6060 ZASAK

Со специальным цинковым корпусом
Искрозащищенные ударные гайковерты для взрывоопасной среды



Муфта: 2-х кулачковая



CP6910 RS

Двойной механизм удержания головки – Кольцо + отверстие Дужка для установки на балансир



Муфта: качающаяся собачка без штифта



265 -2440 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один из лучших гайковертов на рынке по соотношению крутящий момент/вес
- Надежная и мощная 2-х кулачковая муфта
- Долговечный стальной корпус муфты для очень пыльных и тяжелых условий эксплуатации
- Пистолетная конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивающая простоту технического обслуживания
- Прогрессивный курок для легкого наживления болтов



Муфта: 2-х кулачковая

Доступна версия со шлицевым хвостовиком №5
CP0611P RLS

CP0611P RS

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|
| 1" | CP0611 | *** | | x | x | x |
| | CP6060 | *** | | x | x | x |
| | CP6910 | * | x | x | x | x |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | РАЗМЕР БОЛТА КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ(ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ(РЕ-ВЕРС)** | | РАСХОД ВОЗДУХА *** | | | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|--------------|--------------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|--|-------------|----------------------------------|-------|--------------------|------|--------|------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | дюймы | об/мин | футы-фунтов | Нм | футы-фунтов | Нм | фунтов | кг | |
| CP0611P RLS | T025414 | 1-1/4 | 30-34 | Шлиц №5 | 2-х кулачковая | P | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 23,1 | 10,5 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0611P RS | T025413 | 1-1/4 | 30-34 | 1 | 2-х кулачковая | P | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 23,1 | 10,5 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP6060 SASAK | T024060 | 3/4 - 1 | 20-34 | 1 | 2-х кулачковая | P | 1 000 | 3 500 | 195-650 | 265-880 | 1 000 | 1 350 | 11,9 | 5,4 | 42 | 19,8 | 3/8" |
| CP6060 ZASAK | T024063 | 3/4 - 1 | 20-34 | 1 | 2-х кулачковая | P | 1 000 | 3 500 | 195-650 | 265-880 | 1 000 | 1 350 | 11,9 | 5,4 | 42 | 19,8 | 3/8" |
| CP6910 RS | 615 190 6910 | 1-1/4 | 30-34 | 1 | Качающаяся собачка без штифта | P | 600 | 5 000 | 960-1 770 | 1 300-2 400 | 2 065 | 2 800 | 23,0 | 10,5 | 74 | 35,0 | 1/2" |

Все модели: Входной шланг 1/2" (13 мм) при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар)

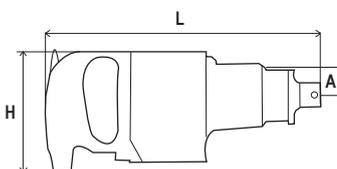
*Значения при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар) - 10 сек. *** Значения на скорости холостого хода

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP0611 .. | 12,5 | 318 | 6,2 | 158 | 1,81 | 46 |
| CP0610 .. | 13,5 | 343 | 6,4 | 162 | 2,13 | 54 |
| CP6110 .. | 13,0 | 330 | 6,3 | 160 | 1,61 | 44 |
| CP6920 PALED | 13,9 | 354 | 9,2 | 233 | 2,24 | 57 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| ОПИСАНИЕ | CP0611 | CP6110 |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Боковая ручка | CA048548 | C145892 |
| Набор для крепления | C116388 | C116388 |
| Колпачок с шестигранным шлицем | C064806 | C127944 |
| Стопорное кольцо со стальной шпилькой | C-134692 | C-134692 |



АКСЕССУАРЫ

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| S815 | 1" DR, Стандартная ударная головка 15/16" | 894 016 4278 |
| S824 | 1" DR, Стандартная ударная головка 1 1/2" | 894 016 4287 |
| S817D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/16" | 894 016 4360 |
| S819D | 1" DR, Глубокая ударная головка -3-1/16" | 894 016 4362 |
| S820D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/4" | 894 016 4363 |
| S821D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-5/16" | 894 016 4364 |
| S824D | 1" DR, Глубокая ударная головка 1-1/2" | 894 016 4367 |



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|--|--------------|
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| S832M | 1" DR, Стандартная ударная головка 32 мм | 894 016 4334 |
| S833M | 1" DR, Стандартная ударная головка 33 мм | 894 016 4335 |
| S824MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 24 мм | 894 016 4407 |
| S827MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 27 мм | 894 016 4410 |
| S830MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 30 мм | 894 016 4413 |
| S832MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 32 мм | 894 016 4414 |
| S833MD | 1" DR, Глубокая ударная головка 33 мм | 894 016 4415 |

КОМПЛЕКТЫ ГОЛОВОК (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|--------------|
| SAE* (дюймы) | | |
| SS808 | 1" DR (8 шт.) комплект ударных головок | 894 016 4478 |
| SS808d | 1" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4479 |
| МЕТРИЧЕСКИЕ (мм) | | |
| SS814D | 1" DR (4 шт.) комплект ударных головок | 894 016 6016 |
| SS818D | 1" DR (8 шт.) комплект глубоких ударных головок | 894 016 4477 |
| SS818 | 1" DR (8 шт.) комплект ударных головок | 894 016 4476 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»
(* Только для Северной Америки)



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО СО СТАЛЬНОЙ ШПИЛЬКОЙ



| КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК | ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА | | Артикул |
|----------------------|---------------------------|----|----------|
| | дюймы | мм | |
| 1" | 1-3/4 | 44 | C-155470 |
| 1" | 2 | 51 | C-155471 |
| 1" | 2-1/8 | 54 | C-155472 |
| 1" | 2-1/4 | 57 | C-134692 |
| 1" | 2-1/2 | 63 | C-155473 |
| 1" | 2-5/8 | 67 | C-155474 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|-----------|---------|
| CP0611 .. | C115811 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) - Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8л) – Масло Airoilene | P089507 |



| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
|---|--------------|
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 015 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Ударный гайковерт 1"

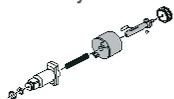
CP0610 GALED

CP0610 PALED

Долговечный механизм муфты



Муфта:
3-х кулачковая



CP0611 HAZED

Со специальным цинковым корпусом

Искрозащитные ударные гайковерты для взрывоопасной среды



Муфта:
2-х кулачковая



CP6920 PALED

Регулятор мощности



Муфта: качающаяся собачка без штифта



CP6110 GASED

CP6110 PASED

Лучшая муфта для очень мягкого соединения



Муфта:
двухлепестковая



270–2440 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Один из лучших гайковертов на рынке по соотношению крутящий момент/вес
- Надежная и мощная 2-кулачковая муфта
- Долговечный стальной корпус муфты для очень тяжелых условий эксплуатации
- D-образная ручка с внутренним курком
- Пистолетная конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивает простоту технического обслуживания
- Регулируемая боковая ручка позволяет подстраивать инструмент под выполняемую работу



Муфта:
2-кулачковая

Доступна версия с внешним курком:
CP0611 GASED или CP0611 GASEL

Доступна версия со шлицевым хвостовиком №4

CP0611 PASEL или CP0611 GASEL

CP0611 PASED

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|
| 1" | CP0611 | *** | | X | X | X |
| | CP0610 | ** | | X | X | X |
| | CP6110 | ** | X | X | X | |
| | CP6920 | * | X | X | X | X |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

| МОДЕЛЬ | Артикул | РАЗМЕР БОЛТА КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ (РЕ-ВЕРС)** | | ВЕС НЕТТО | | РАСХОД ВОЗДУХА*** | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|--------------|--------------------|------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|---|-------------|-----------------------------------|-------|-------------|------|-------------------|------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | дюймы | об/мин | футы-фунтов | Нм | футы-фунтов | Нм | фунтов | кг | |
| CP0611 PASED | T022578 | 1-1/4 | 30-34 | 1 | 2-х кулачковая | DIT | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 22,5 | 10,2 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0611 PASEL | T022579 | 1-1/4 | 30-34 | Шлиц №5 | 2-х кулачковая | DIT | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 22,5 | 10,2 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0611 GASED | T022580 | 1-1/4 | 30-34 | 1 | 2-х кулачковая | DOT | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 22,5 | 10,2 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0611 GASEL | T022581 | 1-1/4 | 30-34 | Шлиц №5 | 2-х кулачковая | DOT | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 22,5 | 10,2 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0611 HAZED | T022582 | 1-1/4 | 30-34 | 1 | 2-х кулачковая | DIT | 1 020 | 3 500 | 900-1 800 | 1 220-2 440 | 2 800 | 3 790 | 22,5 | 10,2 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0610 GALED | T018046 | 3/4 - 1-1/8 | 22-27 | 1 | 3-х кулачковая | DOT | 825 | 3 000 | 200-950 | 270-1 258 | 1 350 | 1 830 | 20,5 | 9,3 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP0610 PALED | T018253 | 3/4 - 1-1/8 | 22-27 | 1 | 3-х кулачковая | DIT | 825 | 3 000 | 200-950 | 270-1 285 | 1 350 | 1 830 | 20,5 | 9,3 | 48 | 22,6 | 1/2" |
| CP6110 GASED | T024425 | 3/4 - 1-1/4 | 24-30 | 1 | Двухлепестковая | DOT | 960 | 3 500 | 376-1 250 | 510-1 695 | 1 900 | 2 575 | 21,5 | 9,7 | 53 | 25,0 | 1/2" |
| CP6110 PASED | T025100 | 3/4 - 1-1/4 | 24-30 | 1 | Двухлепестковая | DIT | 960 | 3 500 | 376-1 250 | 510-1 695 | 1 900 | 2 575 | 21,5 | 9,7 | 53 | 25,0 | 1/2" |
| CP6920 PALED | 615 190 6920 | 1-1/4 - 1-3/8 | 30-34 | 1 | Качающаяся собачка без штифта | DIT | 630 | 5 500 | 959-1 770 | 1 300-2 400 | 2 065 | 2 800 | 23,0 | 10,5 | 35 | 16,7 | 1/2" |

Все модели: Входной шланг 1/2" (13 мм) при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар) – DIT: D-образная ручка с внутренним курком – DOT: D-образная ручка с внешним курком

*Значения при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 футах/дюйм2 (при 6,3 бар) - 10 сек. ***Значения на скорости холостого хода

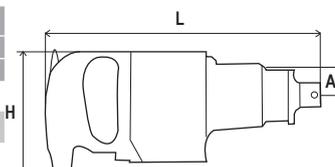
Размеры и аксессуары



CP6120 PASSED

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP6120 ... | 14,8 | 375 | 6,5 | 165 | 2,12 | 54 |
| CP0614 ... | 16,4 | 417 | 6,5 | 165 | 2,36 | 60 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| ОПИСАНИЕ | CP6120 | CP0614 |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Боковая ручка | CA048548 | C039428 |
| Набор для крепления | C119061 | - |
| Колпачок с шестигранным шлицем | P073025 | - |
| Стопорное кольцо со стальной шпилькой | C-134695 | C-134695 |



АКСЕССУАРЫ

ГОЛОВКИ

ШТУЧНЫЕ ГОЛОВКИ (SAE И МЕТРИЧЕСКИЕ)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------|---|--------------|
| S1041M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 41 мм | 894 016 9348 |
| S1046M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 46 мм | 894 016 9349 |
| S1050M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 50 мм | 894 016 9350 |
| S1055M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 55 мм | 94 016 9351 |
| S1060M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 60 мм | 894 016 9352 |
| S1065M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 65 мм | 894 016 9353 |
| S1070M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 70 мм | 894 016 9354 |
| S1075M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 75 мм | 894 016 9355 |
| S1080M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 80 мм | 894 016 9356 |
| S1085M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 8 мм | 894 016 9357 |
| S1090M | 1-1/2" DR Стандартная ударная головка 90 мм | 894 016 9358 |
| S1080MD | 1-1/2" DR Глубокая ударная головка 80 мм | 894 016 9359 |



ПЕРЕХОДНИК

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|--|--------------|
| A1016 | 1-1/2" DR X 1 Переходник с наружной резьбой с отверстием под штифт | 894 016 9360 |
| A1040 | 1-1/2" DR X 2-1/2" Переходник с наружной резьбой со штифтом | 894 016 9361 |

УДЛИНИТЕЛЬ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|--|--------------|
| E105 | 1-1/2" DR x 5" Удлинитель с отверстием под штифт | 894 016 9362 |
| E1010 | 1-1/2" DR x 10" Удлинитель со штифтом | 894 016 9363 |
| E1020 | 1-1/2" DR x 20" Удлинитель со штифтом | 894 016 9364 |

УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|---|--------------|
| J10U | 1-1/2" DR Универсальный шарнир с отверстием под штифт | 894 016 9365 |

Больше информации доступно в каталоге «Ударные головки CP»



СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО СО СТАЛЬНОЙ ШПИЛЬКОЙ

| КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК | ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР КОЛЬЦА | | Артикул |
|----------------------|---------------------------|-----|----------|
| | дюймы | мм | |
| 1-1/2" | 2-7/8 | 73 | C-134693 |
| 1-1/2" | 3-3/8 | 86 | C-134694 |
| 1-1/2" | 3-7/8 | 98 | C-134695 |
| 1-1/2" | 4-3/8 | 111 | C-134696 |



ПЕРЧАТКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------|--------------|
| Защитные перчатки: Размер L | 894 015 8618 |
| Защитные перчатки: Размер XL | 894 015 8619 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| СМАЗОЧНОЕ ЗАЩИТНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) - Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8 л) – Масло Airoilene | P089507 |



| КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА ДЛЯ МУФТ PNEU-LUBE | Артикул |
|---|--------------|
| Pneu-Lube 100GM, тубик | 894 015 8455 |
| Картридж Pneu-Lube | 894 015 8456 |
| Pneu-Lube №7, банка | 894 015 8457 |
| Смазочный пистолет+2 насадки | C098689 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Ударный гайковерт 1-1/2"

815–3250 Нм

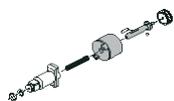
CP6120 PASEL

CP6120 GASED

CP6120 GASEL



Муфта: 2-х кулачковая

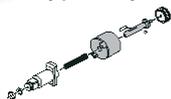


CP0614 PALED

CP0614 GALED



Муфта: 2-х кулачковая



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Износостойкий стальной корпус муфты для очень тяжелых условий эксплуатации
- Предназначен для работ высокой интенсивности
- Надежность и повышенная мощность, обеспечиваемая долговечной 2-х кулачковой муфтой
- D-образная ручка с внутренним курком
- Конструкция, состоящая из 3 частей, обеспечивает простоту технического обслуживания
- Регулируемая боковая ручка для большего удобства и контроля над рабочим процессом



Муфта: 2-х кулачковая

Доступна версия с внешним курком:
CP6120 GASED или CP6120 GASEL

CP6120 PASED

ТИП РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

| ХВОСТОВИК | МОДЕЛЬ | НАГРУЗКА | ОЧЕНЬ МЯГКОЕ | МЯГКОЕ | СРЕДНЕЕ | ЖЕСТКОЕ |
|-----------|--------|----------|--------------|--------|---------|---------|
| 1-1/2" | CP6120 | *** | x | x | x | x |
| | CP0614 | ** | x | x | x | x |

Диапазоны крутящих моментов указаны только в информативных целях. Окончательный крутящий момент будет зависеть от резьбового соединения, давления в пневмосети и используемой оснастки.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | РАЗМЕР БОЛТА, КЛАСС | | ХВОСТОВИК | ТИП МУФТЫ | ТИП РУЧКИ | УДАРОВ В МИНУТУ | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | РАБОЧИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ(ЗАКРУЧИВАНИЕ)* | | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ(РЕВЕРС)** | | ВЕС НЕТТО | | РАСХОД ВОЗДУХА*** | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------|---------|---------------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|---------------------------|--|-------------|---------------------------------|-------|-------------|------|-------------------|------|------------------------------------|
| | | SAE 5" | ISO 8,8 мм | | | | | | двоймы | об/мин | футы-фунтов | Нм | футы-фунтов | Нм | фунтов | кг | |
| CP6120 PASED | T018841 | 1-1-1/2 | 27-36 | 1-1/2 | 2-х кулачковая | DIT | 960 | 3 000 | 601-1 999 | 815-2 710 | 3 500 | 4 740 | 33,9 | 15,4 | 60 | 28,3 | 1/2" |
| CP6120 PASEL | T018235 | 1-1-1/2 | 27-36 | Шлиц №5 | 2-х кулачковая | DIT | 960 | 3 000 | 601-1 999 | 815-2 710 | 3 500 | 4 740 | 33,9 | 15,4 | 60 | 28,3 | 1/2" |
| CP6120 GASED | T018237 | 1-1-1/2 | 27-36 | 1-1/2 | 2-х кулачковая | DOT | 960 | 3 000 | 601-1 999 | 815-2 710 | 3 500 | 4 740 | 33,9 | 15,4 | 60 | 28,3 | 1/2" |
| CP6120 GASEL | T017755 | 1-1-1/2 | 27-36 | Шлиц №5 | 2-х кулачковая | DOT | 960 | 3 000 | 601-1 999 | 815-2 710 | 3 500 | 4 740 | 33,9 | 15,4 | 60 | 28,3 | 1/2" |
| CP0614 GALED | T020021 | 1-3/8 | 33-40 | 1-1/2 | 2-х кулачковая | DOT | 500 | 2 500 | 1 200-2 400 | 1 620-3 250 | 4 000 | 5 420 | 31,5 | 14,3 | 58 | 27,4 | 1/2" |
| CP0614 PALED | T020022 | 1-3/8 | 33-40 | 1-1/2 | 2-х кулачковая | DIT | 500 | 2 500 | 1 200-2 400 | 1 620-3 250 | 4 000 | 5 420 | 31,5 | 14,3 | 58 | 27,4 | 1/2" |

Все модели: Входной шланг 3/4" (19 мм) при 90 футах/дюйм² (при 6,3 бар) – DIT: D-образная ручка с внутренним курком – DOT: D-образная ручка с внешним курком

*Значения при 90 футах/дюйм² (при 6,3 бар) - 4 сек. **Значения при 90 футах/дюйм² (при 6,3 бар) - 10 сек. ***Значения на скорости холостого хода

Сегменты рынка

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

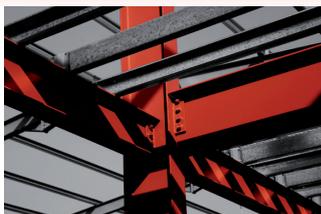
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

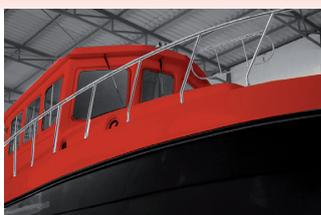
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обрабатывающая
промышленность

Шурупверты

Шурупверты



CP2006

Характеристики шуруповертов

ВЫБОР ШУРУПОВЕРТА

1. Разновидности крепежных изделий

Существует множество видов винтов. Выбор зависит от области применения и типа материала. Кроме того, на выбор бит-насадок и шуруповертов также влияют геометрия резьбы (скорость подачи) и тип шлица головки.

| ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ВИНТОВ: | | ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ГОЛОВЕК: | |
|--|---|--|--|
|  МЕТРИЧЕСКИЙ ВИНТ Обычно используется с гайками и резьбовыми отверстиями. |  | ГОЛОВКА С ШЛИЦЕМ ПОД ОТВЕРТКУ В основном используется для деревянных элементов, электронных устройств и пр. |  |
|  САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ШУРУП Одновременно происходит формирование резьбы и осуществляется затяжка. Резьба формируется посредством деформации материала, что делает данный тип шурупов особенно подходящим для работы с пластиком, деревом и другими легкими материалами. |  | ГОЛОВКА С КРЕСТОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ Используется при работе с пластиком, листовым металлом и деревом; Крестообразный шлиц улучшает сцепление между шурупом и отверткой. |  |
|  САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ВИНТ Метрический шуруп, имеющий специальные канавки на резьбе стержня, которые позволяют осуществлять удаление стружки, образовавшейся в процессе затяжки. |  | ГОЛОВКА СО ЗВЕЗДОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ Обеспечивает более высокий уровень момента затяжки при более низком осевом усилии. Данный тип шлица предлагает больший поверхностный контакт и эффективность соединения с минимальным зазором. |  |
|  ТРЕХЛОПАСТНЫЙ ВИНТ Метрический шуруп, который осуществляет нарезку благодаря специальной трехлопастной форме стержня. При нарезке скорее происходит деформация материала, а не его удаление. |  | ГОЛОВКА С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ Обычно с метрической резьбой. Может использоваться в ограниченном пространстве. |  |
|  САМОСВЕРЛЯЮЩИЙ ШУРУП Самонарезающий шуруп, имеющий специальный «сверлящий» наконечник, при помощи которого формируется отверстие. |  | ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА Используется во многих областях, как в метрических, так и в самонарезающих версиях шурупов. Особенно эффективна для достижения высокого момента затяжки. |  |
| ШУРУПЫ МОГУТ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ: | | | |
|  ВСТРОЕННАЯ ПЛОСКАЯ ШАЙБА Повышает качество затяжки и сокращает время ее выполнения. |  | РИФЛЕНАЯ ШАЙБА ПОД ГОЛОВКОЙ Фиксированная или съемная. Снижает вероятность случайного отвинчивания шурупа. | |



2. Типы соединений

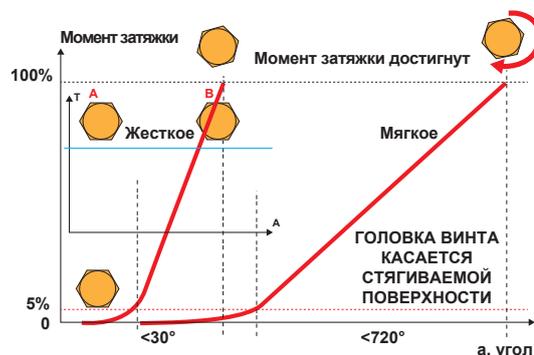
При использовании стали, алюминия, пластика, дерева создаются различные типы соединений и, таким образом, требуются различные усилия затяжки. Поэтому для выбора идеального шурупа и шуруповерта так важно знать тип материала, используемого для соединений, и его спецификации.

Соединения можно дифференцировать следующим образом:

- Мягкие: момент затяжки достигается после 2 оборотов (>720°)

- Жесткие: момент затяжки достигается максимально при 30°

Т.к. каждая затяжка уникальна, можно рассматривать такие варианты, как очень мягкое и среднее мягкое или очень жесткое и среднее жесткое соединения.



3. Таблицы выбора шурупов

Значение момента затяжки крепежного элемента

| РАЗМЕР РЕЗЬБЫ | КРЕПЕЖНЫЕ ШУРУПЫ | | | | | ШУРУПЫ С НАРЕЗКОЙ НАКАТКОЙ РЕЗЬБЫ |
|---------------|-----------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|
| | 4,6 | 5,8 | 8,8 | 10,9 | 12,9 | 8,8 |
| РАЗМЕР РЕЗЬБЫ | РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (НМ) | | | | | РЕКОМЕНДУЕМЫЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (НМ) |
| M1,6 | 0,07 | 0,12 | 0,19 | - | - | 0,5 |
| M2 | 0,15 | 0,24 | 0,38 | - | - | - |
| M2,2 | 0,19 | 0,31 | 0,51 | - | - | - |
| M2,5 | 0,28 | 0,48 | 0,77 | - | - | - |
| M3 | 0,51 | 0,85 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 1,4 |
| M3,5 | 0,8 | 1,34 | 2,2 | 3,0 | 3,6 | - |
| M4 | 1,2 | 2,0 | 3,2 | 4,5 | 5,4 | 3,2 |
| M5 | 2,4 | 4,0 | 6,4 | 9,0 | 10,7 | 6,5 |
| M6 | 4,1 | 6,8 | 10,9 | 15,3 | 18,3 | 11 |
| M8 | 9,8 | 16,3 | 26,1 | 36,8 | 44,1 | 26 |
| M10 | 19,3 | 32,2 | 51,5 | 72 | 86,9 | 52 |
| M12 | 33,6 | 56 | 90 | 126 | 151 | 91 |

Для неметрической резьбы следует использовать представленные ниже данные

| РАЗМЕР РЕЗЬБЫ | КЛАСС P | | КЛАСС S | | КЛАСС T | |
|---------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| дюймы | Нм | Фунт-сила-фунт | Нм | Фунт-сила-фунт | Нм | Фунт-сила-фунт |
| 1/4 | 5,4 | 4,0 | 10 | 7,6 | 11 | 8,2 |
| 5/16 | 11,2 | 8,3 | 21 | 15,7 | 23 | 17,0 |
| 3/8 | 20,0 | 14,7 | 38 | 27,9 | 41 | 30,2 |
| 7/16 | 32,0 | 23,5 | 61 | 44,8 | 85 | 48,3 |
| 1/2 | 48,8 | 36,0 | 93 | 68,4 | 100 | 73,8 |

Выбор правильного шуруповерта

4. Соответствие между соединением и муфтой

В таблице, представленной ниже, сопоставлены различные комбинации соединений и муфт. Данная таблица помогает определить наиболее вероятную комбинацию. Тем не менее, для проверки правильности применения инструмента в каждом конкретном случае рекомендуется выполнить испытание на месте проведения работ.

| | Прямой привод | Муфта с трещеточным механизмом (отключение) | | Отключающаяся муфта | | |
|---|--------------------|---|------------|---------------------|------------|------------|
| | | Серия CP27 | Серия CP26 | Серия CP20 | Серия CP26 | Серия CP20 |
| Мягкое соединение (А) и жесткое соединение (В) / металлический винт (класс 8.8) | | | | | | |
| Требуется очень малый начальный момент затяжки, который постепенно (мягкое соединение А) или быстро (жесткое соединение В) увеличивается при достижении головкой винта соединяемой поверхности. | | | | | | |
| | Лучший вариант | | | xx | xx | xx |
| | Хороший вариант | x | x | | | |
| | Нормальный вариант | | | | | |
| Соединение листового металла / самонарезающий шуруп | | | | | | |
| Начальный момент при формировании резьбы меньше целевого момента затяжки. | | | | | | |
| | Лучший вариант | | | xxx | xxx | |
| | Хороший вариант | | xx | xx | | |
| | Нормальный вариант | x | | | | |
| Соединение эмалированного листового металла / самонарезающий шуруп | | | | | | |
| Начальный момент при формировании резьбы больше целевого момента затяжки. | | | | | | |
| | Лучший вариант | | | | | |
| | Хороший вариант | | xx | xx | | |
| | Нормальный вариант | x | | | x | x |
| Соединение листового металла / самосверлящий шуруп | | | | | | |
| Начальный момент затяжки для выполнения отверстия и формирования резьбы быстро нарастает вплоть до момента касания шляпки шурупа скрепляемых материалов. | | | | | | |
| | Лучший вариант | | | xxx | xxx | |
| | Хороший вариант | | xx | xx | | |
| | Нормальный вариант | x | x | x | | |
| Соединение с самоконтращейся гайкой | | | | | | |
| Начальный момент затяжки, необходимый для преодоления трения, образованного пластиковой вставкой, быстро нарастает вплоть до момента касания шляпки шурупа скрепляемых материалов. | | | | | | |
| | Лучший вариант | | | xxx | xxx | |
| | Хороший вариант | | xx | xx | | |
| | Нормальный вариант | x | | | | |
| Соединение дерева / пластиковый шуруп | | | | | | |
| Уровень момента затяжки постепенно и постоянно увеличивается до получения окончательного пикового момента при достижении шляпки шурупа соединяемой поверхности. | | | | | | |
| | Лучший вариант | xxx | | | | |
| | Хороший вариант | | xx | xx | | |
| | Нормальный вариант | | | | x | x |

Таблица параметров влияющих на выбор шуруповерта

- Тип шурупов
- Тип соединения
- Тип муфты
- Форма инструмента и тип рукоятки
- Требования к моменту затяжки и скорости

Таким образом, необходимо выбрать правильный шуруповерт для обеспечения:

- Точности
- Высокой производительности
- Хорошей эргономики
- Максимальной повторяемости

xxx Средний и нормальный вариант
xx Хороший вариант
x Лучший вариант

5. Тип муфты



Прямой привод



Роликовая муфта (трещеточный механизм отключения)



Муфта с отключением

- Без муфты, прямая связь между битой и мотором
- Малый момент затяжки, регулируемый давлением воздуха
- Простота эксплуатации и технического обслуживания
- Эргономичность (легковесная конструкция, небольшой размер...)
- Быстрый выбор резьбы
- Выходной крутящий момент, регулируемый натяжением пружины
- Муфта фиксируется храповиком в заданном моменте затяжки
- Простота эксплуатации, регулировки и технического обслуживания
- Отключение муфтой при достижении заданного момента затяжки
- Для каждой модели возможен выбор скоростных характеристик
- Регулировка моментов затяжки для точного выполнения работы
- Различные формы и режимы пуска шуруповертов для всех типов применений

6. Моменты затяжки шуруповертов и диапазон скоростей

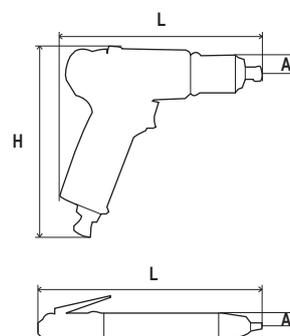
| МОДЕЛЬ | ТИП МУФТЫ | Диапазон момента затяжки | | | | | | | | | | | | Пуск | Свободн. скорость | Прямой или пистолетный тип | |
|--------|--------------------------------|--------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-------------------|----------------------------|----------|
| | | 18 (2.0) | 35 (4.0) | 53 (6.0) | 71 (8.0) | 88 (10.0) | 106 (12) | 124 (14) | 142 (16) | 159 (18) | 177 (20) | 195 (22) | 212 (24) | | | | 230 (26) |
| CP2754 | Прямой привод | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 1 450 | | |
| CP2764 | Прямой привод | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 600 | | |
| | | 4.4 (0.5) | 8.8 (1.0) | 18 (2.0) | 30 (3.0) | 35 (4.0) | 44 (5.0) | 53 (6.0) | 62 (7.0) | 71 (8.0) | 80 (9.0) | 88 (10.0) | 97 (11.0) | 106 (12.0) | | об/мин | |
| CP2011 | Муфта с трещеточным механизмом | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Рычаг | 1 470 | | |
| CP2009 | Муфта с трещеточным механизмом | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Рычаг | 1 100 | | |
| CP2623 | Муфта с трещеточным механизмом | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Рычаг | 1 700 | | |
| CP2006 | Муфта с трещеточным механизмом | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 1 100 | | |
| CP2612 | Муфта с трещеточным механизмом | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 1 700 | | |
| CP2005 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 1 100 | | |
| CP2611 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Курок | 1 000 | | |
| CP2010 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Кнопка | 1 470 | | |
| CP2012 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Рычаг | 1 100 | | |
| CP2003 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Кнопка | 1 100 | | |
| CP2007 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Кнопка | 1 100 | | |
| CP2008 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Рычаг | 1 100 | | |
| CP2622 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Кнопка | 1 700 | | |
| CP2621 | Отключающаяся муфта | [Red bar] | | | | | | | | | | | | Кнопка | 1 000 | | |

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP2011 | 10,9 | 278 | - | - | 0,67 | 17 |
| CP2009 | 10,8 | 275 | - | - | 0,63 | 16 |
| CP2006 | 7,2 | 182 | 5,6 | 143 | 0,67 | 17 |
| CP2754 | 8,3 | 210 | 6,9 | 175 | 0,75 | 19 |
| CP2764 | 9,0 | 228 | 6,7 | 170 | 0,75 | 19 |
| CP2612 | 7,5 | 190 | 6,9 | 175 | 0,71 | 18 |
| CP2623 | 8,2 | 207 | - | - | 0,71 | 18 |



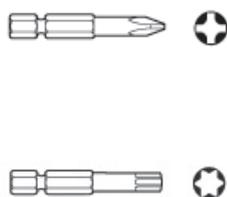
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------------|---|---|
| CP2009, CP2011 | Подвесная скоба Ключ регулировки муфты | 467003 29932 |
| CP2006 | Подвесная скоба Ключ регулировки муфты Шестигранный ключ | 307683 - 69773 |
| CP2623, CP2612 | Подвесная скоба Насадки-биты (2 Phillips E6.3) Цветное кольцо (4) Ниппель 1/4" NPT | 894 016 8729 894 020 0791 594 016 8074 - |
| CP2754, CP2764 | Подвесная скоба | 61413 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

НАСАДКИ-БИТЫ



| МОДЕЛЬ | ДЛИНА БИТЫ | | Артикул |
|---|------------|----|---------|
| | дюймы | мм | |
| 1/4" ШЕСТИГРАННАЯ, СТАНДАРТ PHILIPS (КРЕСТ.) | | | |
| RH1 | 2 | 50 | 111522 |
| RH2 | 2 | 50 | 111532 |
| RH3 | 2 | 50 | 111542 |
| 1/4" ШЕСТИГРАННАЯ, TORX | | | |
| T10 | 2 | 50 | 111352 |
| T15 | 2 | 50 | 111372 |
| T20 | 2 | 50 | 111382 |
| T25 | 2 | 50 | 111392 |

ПЕРЕХОДНИКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------------------------|---------|
| A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP | 181523 |
| A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP | 61103 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA148661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) – Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8 л) – Масло Airoilene | P089507 |

ШЛАНГ-ГЛУШИТЕЛЬ В СБОРЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|-----------|--------------|
| CP2764 | Глушитель | 205 051 6493 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP2612 | 894 016 8416 |
| CP2623 | 894 016 8330 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Шуруповерты

CP2011

Высокая скорость



CP2009

Высокая точность



CP2006

Эргономичность



CP2623

Малый вес и высокая скорость



CP2754

Высокая скорость и низкий уровень шума
Прямой привод

CP2764

Высокий момент – Прямой привод



Роликовые муфты
и прямой привод
0,4 - 14 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Разнообразие опций позволяет охватить все области применения
- 3 варианта подвода воздуха позволяют оптимизировать рабочее пространство
- Компактный и удобный
- Муфта без ключа для быстрой регулировки крутящего момента
- 1700 об/мин обеспечивают высокую производительность
- Возможность переключения реверса одной рукой, обрезиненная рукоятка
- Низкий уровень вибрации и шума для комфорта оператора



Самый короткий инструмент
идеален в ограниченном
пространстве

CP2612

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | ХВОСТОВИК | ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА | | | | ВЕС НЕТТО | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОДОУ | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---|--------------|---------------------------|------------|----------------------------|-------|-------------|-------|-----------|-------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------|
| | | | | МИН. | МАКС. | | фунты | кг | футов ³ /мин | л/с | | |
| | | об/мин | дюймы | дюймо-фунты | Нм | дюймо-фунты | Нм | | | | | дюймы |
| ПРЯМОЙ КОРПУС - РЫЧАЖНЫЙ ПУСК | | | | | | | | | | | | |
| CP2011 | 615 192 2011 | 1 470 | Шест. 1/4F | 18,0 | 2,0 | 49 | 5,5 | 2,0 | 0,9 | 20 | 9,0 | 1/4 |
| CP2009 | 615 192 2009 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 38 | 4,3 | 1,5 | 0,7 | 14 | 6,5 | 1/8 |
| CP2623 | 615 192 2623 | 1 700 | Шест. 1/4F | 13,3 | 1,5 | 49 | 5,5 | 1,8 | 0,8 | 28 | 13,0 | 1/4 |
| ПИСТОЛЕТНЫЙ КОРПУС – ПУСК КУРКОМ | | | | | | | | | | | | |
| CP2006 | 615 192 2006 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 39 | 4,4 | 1,8 | 0,8 | 14 | 6,5 | 1/8 |
| CP2612 | 615 192 2612 | 1 700 | Шест. 1/4F | 8,9 | 1,0 | 53 | 6,0 | 2,0 | 0,9 | 21 | 10,0 | 1/4 |
| ПИСТОЛЕТНЫЙ КОРПУС – ПУСК КУРКОМ | | | | | | | | | | | | |
| CP2754 | 615 192 2754 | 1 450 | Шест. 1/4F | - | - | 44 | 5,0 | 2,0 | 0,9 | 17 | 8,0 | 1/4 |
| CP2764 | 615 192 2764 | 600 | Шест. 1/4F | - | - | 124 | 14,0 | 2,2 | 1,0 | 17 | 8,0 | 1/4 |

Входной шланг CP20: 1/4" (6мм) - CP26 и CP27: 3/8" (10мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

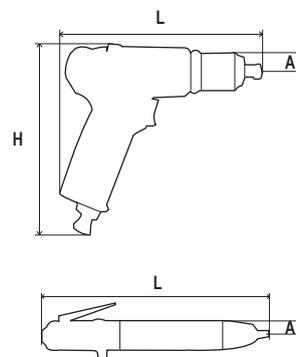
РОЛИКОВЫЕ МУФТЫ
ПРЯМОЙ ПРИВОД

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP2003 | 7,7 | 197 | - | - | 0,59 | 15 |
| CP2005 | 7,2 | 182 | 5,6 | 143 | 0,67 | 17 |
| CP2007 | 9,8 | 250 | - | - | 0,59 | 15 |
| CP2008 | 10,8 | 275 | - | - | 0,63 | 16 |
| CP2010 | 10,0 | 253 | - | - | 0,67 | 17 |
| CP2012 | 10,9 | 278 | - | - | 0,67 | 17 |
| CP2611 | 9,3 | 235 | 6,9 | 175 | 1,26 | 32 |
| CP2621 | 9,1 | 232 | - | - | 1,26 | 32 |
| CP2622 | 9,1 | 232 | - | - | 1,26 | 32 |



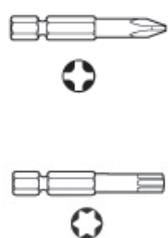
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------------------------------|--|---|
| CP2007, CP2008, CP2010, CP2012 | Подвесная скоба Ключ регулировки муфты | 205 048 2253 29932 |
| CP2003, CP2005 | Подвесная скоба Ключ регулировки муфты Шестигранный ключ | 307683 - 69773 |
| CP26 SERIES | Подвесная скоба Насадки-биты (2 Phillips E6.3) Цветное кольцо (4) Ниппель 1/4"NPT | 894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 - |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

НАСАДКИ-БИТЫ



| МОДЕЛЬ | ДЛИНА БИТЫ | | Артикул |
|---|------------|----|---------|
| | дюймы | мм | |
| 1/4" ШЕСТИГРАННАЯ, СТАНДАРТ PHILIPS (КРЕСТ.) | | | |
| RH1 | 2 | 50 | 111522 |
| RH2 | 2 | 50 | 111532 |
| RH3 | 2 | 50 | 111542 |
| 1/4" ШЕСТИГРАННАЯ, TORX | | | |
| T10 | 2 | 50 | 111352 |
| T15 | 2 | 50 | 111372 |
| T20 | 2 | 50 | 111382 |
| T25 | 2 | 50 | 111392 |

ПЕРЕХОДНИКИ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------------------------|---------|
| A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP | 181523 |
| A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP | 61103 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМАЗКИ



| ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО ДЛЯ МОТОРА | Артикул |
|--|----------|
| 4 ун. (0.12 л) – Масло для пневмоинструмента | CA148661 |
| 20.8 ун. (0.591 л) – Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал (3.8 л) – Масло Airoilene | P089507 |

БОКОВАЯ РУЧКА



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|---------------|---------|
| CP2012 | Боковая ручка | 467033 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP2622 | 894 016 8464 |
| CP2621 | 894 016 8328 |
| CP2611 | 894 016 8415 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Шуруповерты

CP2010

Высокая скорость вращения и большой крутящий момент



CP2003

Точность и компактность

CP2007

Точность и малый вес



CP2008

Пуск рычагом



CP2012

Большой крутящий момент



CP2005

Точность и простота эксплуатации



CP2622

Высокооборотистый

CP2621

Большой крутящий момент и эргономичность



Отключаемые муфты
0,4–7,5 Нм

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 варианта подвода воздуха позволяют оптимизировать рабочее пространство
- Высокая точность обеспечивает отличное качество затяжки
- Муфта без ключа для быстрой регулировки крутящего момента
- Возможность переключения реверса одной рукой, обрезиненная рукоятка
- Низкий уровень вибрации и шума обеспечивают комфорт оператора
- 4 цветных кольца для улучшения идентификации



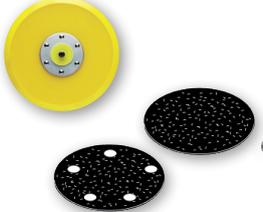
Многоцелевая
пистолетная модель

CP2611

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ об/мин | ХВОСТОВИК дюймы | ДИАПАЗОН КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА | | | | ВЕС НЕТТО | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ.ХОДУ | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ дюймы |
|---|--------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----|----------------------|-----|-----------|-----|---------------------------------|------|---|
| | | | | МИН. дюймо-фунты | Нм | МАКС. дюймо-фунты | Нм | фунты | кг | футов³/мин | л/с | |
| ПРЯМОЙ КОРПУС – ПУСК КНОПКОЙ | | | | | | | | | | | | |
| CP2010 | 615 192 2010 | 1 470 | Шест. 1/4F | 18,0 | 2,0 | 49 | 5,5 | 2,0 | 0,9 | 20 | 9,0 | 1/4 BSP |
| CP2003 | 615 192 2003 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 13 | 1,5 | 0,9 | 0,4 | 9 | 4,1 | 1/8 BSP |
| CP2007 | 615 192 2007 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 38 | 4,3 | 1,3 | 0,6 | 14 | 6,5 | 1/8 BSP |
| CP2622 | 615 192 2622 | 1 700 | Шест. 1/4F | 4,4 | 0,5 | 40 | 4,5 | 1,8 | 0,8 | 29 | 13,7 | 1/4 NPT |
| CP2621 | 615 192 2621 | 1 000 | Шест. 1/4F | 7,0 | 0,8 | 58 | 6,5 | 1,8 | 0,8 | 31 | 14,6 | 1/4 NPT |
| ПРЯМОЙ КОРПУС – ПУСК РЫЧАГОМ | | | | | | | | | | | | |
| CP2008 | 615 192 2008 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 38 | 4,3 | 1,5 | 0,7 | 14 | 6,5 | 1/8 BSP |
| CP2012 | 615 192 2012 | 1 100 | Шест. 1/4F | 18,0 | 2,0 | 49 | 5,5 | 2,0 | 0,9 | 20 | 9,0 | 1/4 BSP |
| ПИСТОЛЕТНЫЙ КОРПУС – ПУСК КУРКОМ | | | | | | | | | | | | |
| CP2005 | 615 192 2005 | 1 100 | Шест. 1/4F | 3,5 | 0,4 | 38 | 4,3 | 1,8 | 0,8 | 14 | 6,5 | 1/8 BSP |
| CP2611 | 615 192 2611 | 1 000 | Шест. 1/4F | 8,8 | 1,0 | 66 | 7,5 | 2,4 | 1,1 | 21 | 10,0 | 1/4 NPT |

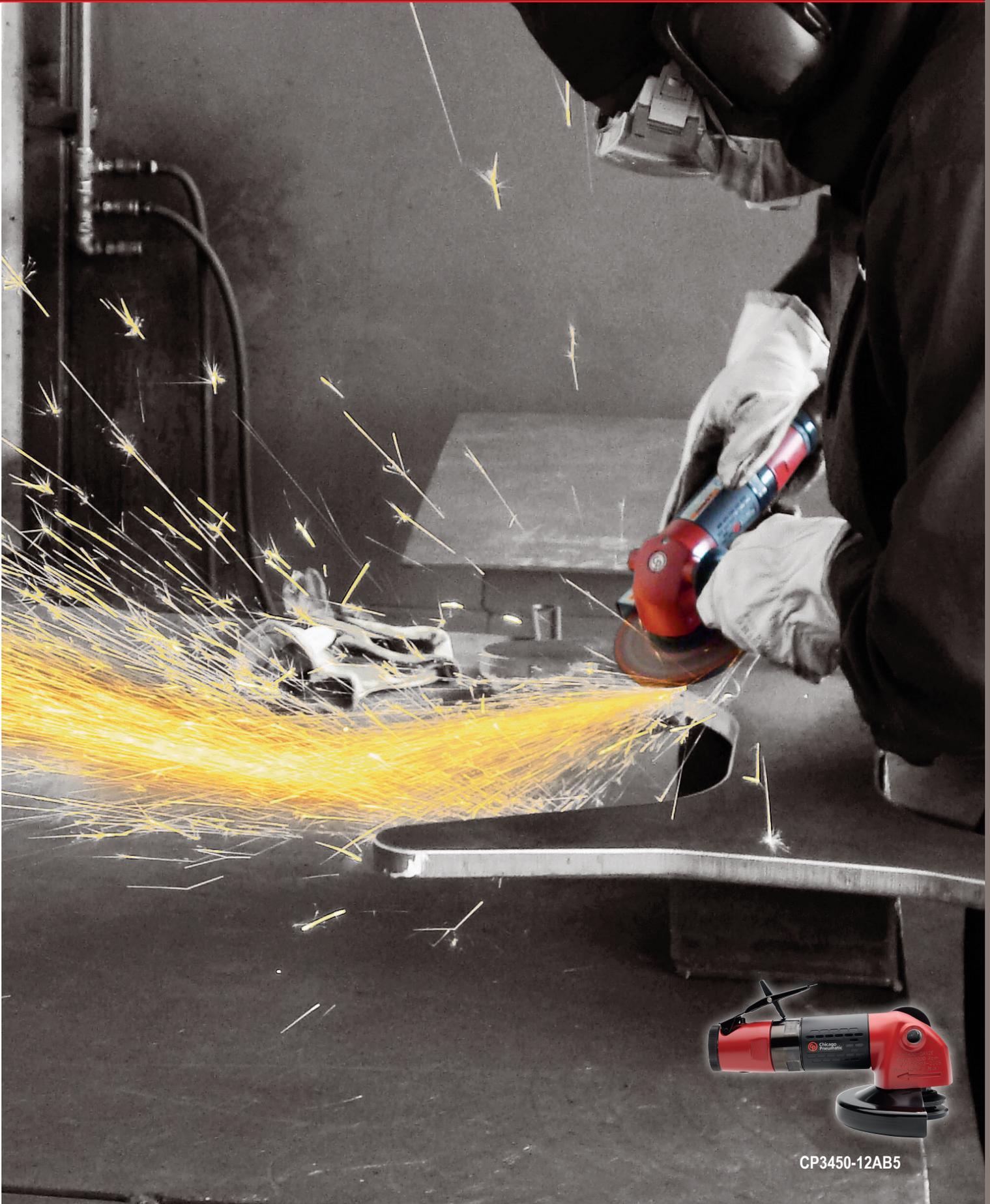
Входной шланг CP20: 1/4" (6 мм) - CP26 и CP27: 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Инструмент для снятия материала – Руководство по выбору

| ТИП ИНСТРУМЕНТА | АКСЕССУАРЫ | СТРАНИЦА |
|--|---|----------|
| ШЛИФМАШИНКИ: карбид-вольфрамовые и корундовые бор-фрезы |  | 35 - 43 |
| ШЛИФМАШИНКИ: круги типа 1, конические круги, круги, вогнутые в центре, чашечные круги, плоские круги и лепестковые круги |  | 45 - 55 |
| ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА: абразивные круги |  | 47 и 59 |
| ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ: абразивные круги |  | 61 |
| РЕМНЕВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ |  | 63 |
| ГРАФИРОВАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ, ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ, СКАЛЕРЫ, ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ |  | 73 - 77 |

Шлифовальные машины

Шлифовальные машины



CP3450-12AB5

Выбор шлифовальной машины

ОСОБЕННОСТИ ЭРГОНОМИКИ

Эргономичность каждой модели шлифовального инструмента Chicago Pneumatic позволяет снизить нагрузку на оператора и повысить его производительность:

- Значительное снижение уровня звука и вибрации помогает уменьшить усталость и повысить производительность оператора.
- Полная линейка, разработанная для обеспечения максимальной продуктивности в жестких условиях эксплуатации.
- Широкий выбор инструмента: зачистные, компактные угловые, прямые и вертикальные шлифмашины.
- Мощные и вместе с тем совершенные и легкие инструменты обеспечивают лучшее соотношение мощности на килограмм в сравнении с электрическими моделями.
- Пневматические шлифмашины снижают риск поражения электрическим током или перегрева даже при продолжительном использовании.

Дополнительные преимущества:

- Износостойкая конструкция, подходит для любых условий эксплуатации.
- Высокопрочные компоненты и детали инструмента позволяют обеспечить долгий срок эксплуатации.
- Простота обслуживания – простая замена лопастей ротора, как правило, восстанавливает исходную мощность.
- Широкий выбор аксессуаров - возможность многоцелевого использования.

ЦАНГОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

Предварительная обработка высокоскоростными твердосплавными бор-фрезами либо низкоскоростными корундовыми бор-фрезами.



Твердосплавные бор-фрезы



Корундовые бор-фрезы и фрезы из оксида алюминия

Рекомендуемые скорости зависят от типа обрабатываемого материала и диаметра бор-фрезы.

| Тип материала | Диаметр головки бор-фрезы | | | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 1/8" (3 мм) | 1/4" (6 мм) | 3/8" (10 мм) | 1/2" (12 мм) | 5/8" (16 мм) |
| Сталь | 60 000 - 90 000 | 45 000 - 60 000 | 30 000 - 40 000 | 22 500 - 30 000 | 18 000 - 24 000 |
| Закаленная сталь | 60 000 - 90 000 | 30 000 - 45 000 | 19 000 - 30 000 | 15 000 - 22 500 | 12 000 - 18 000 |
| Нержавеющая сталь | 60 000 - 90 000 | 30 000 - 45 000 | 19 000 - 30 000 | 15 000 - 22 500 | 12 000 - 18 000 |
| Литье | 45 000 - 90 000 | 22 500 - 60 000 | 15 000 - 40 000 | 11 000 - 30 000 | 9 000 - 24 000 |
| Титан | 60 000 - 90 000 | 30 000 - 45 000 | 19 000 - 30 000 | 15 000 - 22 500 | 12 000 - 18 000 |
| Никель | 60 000 - 90 000 | 30 000 - 45 000 | 19 000 - 30 000 | 15 000 - 22 500 | 12 000 - 18 000 |
| Медь и медные сплавы | 45 000 - 90 000 | 22 500 - 60 000 | 15 000 - 40 000 | 11 000 - 30 000 | 9 000 - 24 000 |
| Алюминий | 30 000 - 90 000 | 15 000 - 70 000 | 10 000 - 50 000 | 7 000 - 3 8000 | 6 000 - 30 000 |
| Пластики | 30 000 - 90 000 | 15 000 - 70 000 | 10 000 - 50 000 | 7 000 - 3 800 | 6 000 - 30 000 |
| Металлокерамика | 60 000 - 90 000 | 30 000 - 45 000 | 19 000 - 30 000 | 15 000 - 22 500 | 12 000 - 18 000 |

Выбор бор-фрезы зависит от размера обрабатываемой детали. Чем больше материала снимается, тем большего размера потребуются абразивный наконечник.

Скорость вращения шпинделя определяется исходя из диаметра головки бор-фрезы, материала, из которого она изготовлена, и типа обрабатываемого материала. Следует использовать бор-фрезы из карбида вольфрама для твердых и жестких материалов. Высокоскоростные фрезы из стали рекомендуются для неотвержденных сплавов и материалов средней жесткости. Смотрите таблицу:

Опасность от поражения осколками при работе с пневматическими инструментами СР

- Всегда надевайте противоударные средства защиты глаз и лица при работе с инструментами, при нахождении вблизи места проведения работ и во время ремонта пневматических инструментов.

Опасность, связанная с шумом

- Длительное воздействие чрезмерных уровней шума может привести к потере слуха.
- Необходимо использовать защиту органов слуха согласно рекомендациям вашего работодателя или нормам OSHA (см. 29 CFR, часть 1910).

Дополнительные типы опасности

- Падение в результате риска споткнуться и поскользнуться является основной причиной получения серьезных травм или смерти. Не оставляйте в рабочей или в пешеходной зоне шланг избыточной длины.
- Операторы и персонал по техническому обслуживанию должны быть физически готовы для выполнения рабочих задач, а также способны обращаться с большим размером, весом и мощностью инструмента.
- Для того чтобы уменьшить риск получения порезов и царапин из-за заусенцев, должны использоваться инструменты для снятия заусенцев.
- Необходимо надевать перчатки для защиты рук от острых краев.

Опасность поражения органов дыхания

- При работе с материалами, образующими аэрозольные частицы, необходимо надевать средства защиты органов дыхания.

Опасность, связанная с вибрацией

- Повторяющиеся движения при работе, неудобное расположение и воздействие вибрации могут нанести вред вашим рукам и кистям рук.
- При возникновении потери чувствительности, покалывания, боли или побеления кожи, немедленно прекратить работу с инструментами и обратиться к врачу.



Дополнительную информацию смотрите в документации к инструменту.

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Производительность шлифовальной машины не зависит от доступности к месту шлифовки, а зависит от мощности, вырабатываемой инструментом.

Совокупность силы, прикладываемой оператором к инструменту (давление на диск) и скорости вращения диска обеспечивают эффективность удаления материала. Как следствие, можно говорить, что мощность шлифовальной машины есть важнейший показатель, отвечающий за производительность.

Системы контроля мощности двигателя, ограничивающие максимальную скорость вращения шпинделя, и защитные кожухи являются хорошими примерами систем и аксессуаров, обеспечивающих безопасность в работе.

Представленная ниже таблица поможет преобразовать линейную скорость вращения точки на радиусе круга в угловую скорость вращения шпинделя.

| Диаметр дюймы (мм) | Максимальная рабочая скорость в м/с или футах/мин | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 32 | 35 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| 1 (25) | 24 450 | 26 740 | 30 560 | 38 200 | 48 130 | 61 120 | 76 390 | 95 490 |
| 1-1/4 (32) | 19 100 | 20 890 | 23 870 | 29 840 | 37 600 | 47 750 | 59 680 | 74 600 |
| 1-9/16 (40) | 15 280 | 16 710 | 19 100 | 23 870 | 30 080 | 38 200 | 47 750 | 59 680 |
| 2 (50) | 1 220 | 13370 | 15 280 | 19 100 | 24 060 | 30 560 | 38 200 | 47 750 |
| 2-1/2 (63) | 9 700 | 10 610 | 12 130 | 15 160 | 19 100 | 24 250 | 30 320 | 37 890 |
| 3 (80) | 7 640 | 8 360 | 9 550 | 11940 | 15 040 | 19 100 | 23 870 | 29 840 |
| 4 (100) | 6 110 | 6 680 | 7 640 | 9 550 | 12 030 | 15 280 | 19 100 | 23 870 |
| 5 (125) | 4 890 | 5 350 | 6 110 | 7 640 | 9 630 | 12 220 | 15 280 | 19 100 |
| 6 (150) | 4 070 | 4 460 | 5 090 | 6 370 | 8 020 | 1 190 | 12 730 | 15 920 |
| 7 (180) | 3 400 | 3 710 | 4 240 | 5 310 | 6 680 | 8 490 | 10 610 | 13 260 |
| 7-7/8 (200) | 3 060 | 3 340 | 3 820 | 4 780 | 6 020 | 7 640 | 9 550 | 11 940 |
| 9 (230) | 2 660 | 2 910 | 3 320 | 5 150 | 5 230 | 6 640 | 8 300 | 10 380 |
| 9-27/32 (250) | 2 440 | 2 670 | 3 060 | 3 820 | 4 810 | 6 110 | 7 640 | 9 550 |
| 11-13/16 (300) | 2 040 | 2 230 | 2 550 | 3 180 | 4 010 | 5 090 | 6 370 | 7 960 |

Техника обеспечения безопасности оператора:

- Проверить скорость холостого хода
- Проверить соответствие максимальной скорости вращения круга скорости шлифмашины
- Осмотреть шлифовальный круг.
- Убедиться в наличии защитного кожуха круга
- Осмотреть фланец и круг
- Надеть защитные очки, перчатки и средства защиты слуха
- После установки круга протестировать работу шлифмашины на защищенном участке
- Убедиться в своевременном проведении технического обслуживания

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ КРУГОВ

ВОГНУТЫЕ В ЦЕНТРЕ КРУГИ

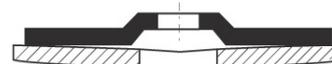


Тип 27-42

ЛЕПЕСТКОВЫЕ КРУГИ



ПЛОСКИЕ



ИЗОГНУТЫЕ

ПЛОСКИЕ КРУГИ



Тип 1

ЧАШЕЧНЫЕ КРУГИ



Тип 6



Тип 11

ОТРЕЗНЫЕ ПЛОСКИЕ КРУГИ С ВТУЛКОЙ



Тип 27-42

КОНИЧЕСКИЕ КРУГИ



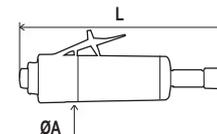
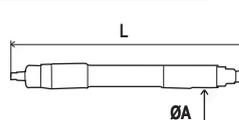
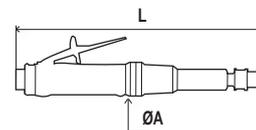
Тип 16 - 18 - 18R и 19

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|--------------|---------|-----|-------|----|
| | L | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3019 | 6,6 | 168 | 1,26 | 32 |
| CP3019-..ES | 9,8 | 248 | 1,26 | 32 |
| CP3000-3.. | 5,9 | 150 | 1,61 | 41 |
| CP3000-600CR | 6,0 | 153 | 0,59 | 15 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------------|--|--------------|
| CP3019-..(ES) | Цанга серии 300 Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0590 |
| | Выпускной шланг Ø 31" (0,8м) | 615 875 1060 |
| | Плоский гаечный ключ, 7/16" (11мм) | 615 801 0030 |
| | Плоский гаечный ключ, 11/16" (17мм) | 615 501 0320 |
| CP3000-3-..R/F | Цанга серии 300 Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0590 |
| | Плоский гаечный ключ | 205 054 8063 |

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------------|--------------|--------------|
| CP3000-600CR | Цанга Ø 1/8" | 205 054 8553 |
| | Гаечный ключ | 205 054 8083 |
| CP3000-600CR | Цанга Ø 3 мм | 205 054 8563 |
| | Гаечный ключ | 205 054 8083 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 300

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|---------------|--------------------------------|--------------|
| CP3000-3-..R | Цанга, Ø 0,4 – 1,2 мм | 615 526 0520 |
| CP3019-..(ES) | Цанга, Ø 1,2 – 2 мм | 615 526 0530 |
| | Цанга, Ø 1,7 – 2,5 мм | 615 526 0540 |
| | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2 мм) | 615 526 0550 |
| | Цанга, Ø 3,16 – 3,96 мм | 615 526 0560 |
| | Цанга, Ø 3,95 – 4,75 мм | 615 526 0570 |
| | Цанга, Ø 4,75 – 5,55 мм | 615 526 0580 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) | 615 526 0590 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

КАРБИД-ФОЛЬФРАМОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 36232 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4"

| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|---------------------------------|----------|
| 1 | Бор-фреза Ø 3/8" L 3/4" (19мм) | C056721 |
| 2 | Бор-фреза Ø 3/8" L 1,06" (27мм) | C056722 |
| 3 | Рашпиль - Цилиндр | KF137769 |
| 4 | Рашпиль - Шар | KF137770 |
| 5 | Рашпиль - Бочонок | KF137771 |
| 6 | Рашпиль - Наконечник Реб | KF137772 |

ГЛУШИТЕЛИ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|--------------------|--------------|
| CP3019-..(ES) | Комплект глушителя | 615 396 1010 |
| CP3000-..R | | 615 396 1240 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105 000 | 0,16 | 4 | 0,16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38542 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59 000 | 0,62 | 16 | 0,62 | 16 | 435983 |
| 2 | 50 000 | 0,79 | 20 | 0,62 | 16 | 435993 |
| 3 | 45 000 | 0,79 | 20 | 1,10 | 28 | 436003 |
| 4 | 48 000 | 0,79 | 20 | 1,26 | 32 | 436013 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------------|--------------|
| CP3019-.. | 205 054 2133 |
| CP3000-600CR | 205 054 8613 |
| CP3000-... | 205 054 6403 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Зачистные шлифмашины и высокоскоростные шлифмашины

CP3019-..

Высокая производительность
и долговечность в легком корпусе
Задний выпуск



CP3019-..ES

Высокая производительность
в удлиненном корпусе
Задний выпуск



CP3000-3..R

CP3000-3..F

Небольшой вес и эргономичность
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ NPT |
|--|--------------|-------------------------|----------|-----|--------------|------|----------------------------|--------------------|-------------------------|-------|-----------|------|---------------------------------------|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | л/с | фунты | кг | | |
| | | об/мин | | | | | футов ³ /мин | л/с | футов ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| 0,5 л.с. (375Вт) – с СКМ (системы контроля мощности) – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3019-40 | 615 160 0130 | 40 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 7,0 | 15,0 | 22,0 | 10,4 | 0,82 | 0,37 | 1/4 |
| CP3019-31 | 615 160 0120 | 31 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 4,7 | 10,0 | 21,0 | 10,0 | 0,82 | 0,37 | 1/4 |
| CP3019-25 | 615 160 0110 | 25 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 4,0 | 8,0 | 19,0 | 9,0 | 0,82 | 0,37 | 1/4 |
| CP3019-20 | 615 160 0100 | 20 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 3,0 | 6,0 | 19,0 | 9,0 | 0,82 | 0,37 | 1/4 |
| CP3019-18 | 615 160 0090 | 18 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 2,5 | 5,0 | 15,0 | 7,1 | 0,82 | 0,37 | 1/4 |
| CP3019-40ES | 615 160 2200 | 40 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 7,0 | 15,0 | 21,0 | 10,0 | 1,23 | 0,56 | 1/4 |
| CP3019-31ES | 615 160 2190 | 31 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 4,7 | 10,0 | 20,0 | 9,4 | 1,23 | 0,56 | 1/4 |
| CP3019-25ES | 615 160 2180 | 25 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 3,6 | 8,0 | 19,0 | 9,0 | 1,23 | 0,56 | 1/4 |
| CP3019-20ES | 615 160 2170 | 20 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 3,3 | 7,0 | 18,0 | 8,5 | 1,23 | 0,56 | 1/4 |
| 0,4 л.с. (300Вт) - Без СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-330R | 615 160 0160 | 30 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 23,3 | 11,0 | 19,0 | 9,0 | 0,88 | 0,40 | 1/4 |
| CP3000-325R | 615 160 0150 | 25 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 21,2 | 10,0 | 17,0 | 8,2 | 0,88 | 0,40 | 1/4 |
| 0,4 л.с. (300Вт) - Без СКМ – Передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-330F | 615 160 0170 | 30 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 23,3 | 11,0 | 19,0 | 9,0 | 0,88 | 0,40 | 1/4 |
| CP3000-325F | 615 160 0180 | 25 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 21,2 | 10,0 | 17,0 | 8,2 | 0,88 | 0,40 | 1/4 |
| 0,12 л.с. (90Вт) - Без СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-600CR | 615 160 0140 | 60 000 | 0,12 | 90 | 1/8 | - | 8,0 | 3,6 | 6,0 | 2,8 | 0,31 | 0,14 | 1/4 |
| CP3000-600CR | 615 160 0330 | 60 000 | 0,12 | 90 | - | 3 | 8,0 | 3,6 | 6,0 | 2,8 | 0,31 | 0,14 | 1/4 |

Входной шланг CP3019: 5/16" (8 мм) / CP3000: 3/8" (10 мм) / CP3000-600CR: 1/4" (6 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Шлифмашины
для твердосплавных
и корундовых бор-фрез
0,12 – 0,5 л.с. (90 – 375Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость для точной обработки
- Рифленный корпус для обеспечения оптимального захвата
- Небольшой вес и размер
- Длина шланга 8 футов (2,40 м)



CP3000-600CR

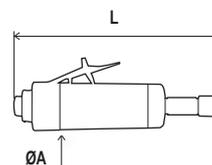
Размеры и аксессуары



CP3000-420R

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|------------|---------|-----|-------|----|
| | L | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3000-5.. | 7,6 | 195 | 1,73 | 44 |
| CP3000-4.. | 7,7 | 196 | 1,73 | 44 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|---|--------------|
| CP3000-5..R/F | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 205 054 8193 |
| CP3000-4..R/F | Плоский гаечный ключ | 205 054 8193 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 200



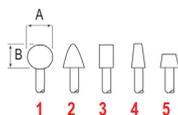
| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|---------------|------------------------------|--------------|
| CP3000-5..R/F | Цанга Ø 1/8" (2,4 – 3,2мм) | 615 526 0610 |
| CP3000-4..R/F | Цанга Ø 5,2 – 6мм | 615 526 0620 |
| | Цанга Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Цанга Ø 7,2 – 8мм | 615 526 0640 |
| | Цанга Ø 3/8" (8,7 – 9,5мм) | 615 526 0650 |

ГЛУШИТЕЛИ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------|--------------------|--------------|
| CP3000-...R | Комплект глушителя | 615 396 1010 |
| | Воздушный отсекаль | 615 396 1240 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ



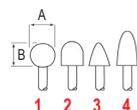
| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105 000 | 0,16 | 4 | 0,16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38542 |

КАРБИД-ФОЛЬФРАМОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ



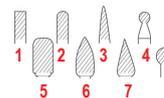
| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С КРАСНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ Ø 6 ММ



| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59 000 | 0,62 | 16 | 0,62 | 16 | 435983 |
| 2 | 50 000 | 0,79 | 20 | 0,62 | 16 | 435993 |
| 3 | 45 000 | 0,79 | 20 | 1,10 | 28 | 436003 |
| 4 | 48 000 | 0,79 | 20 | 1,26 | 32 | 436013 |

КАРБИД-ФОЛЬФРАМОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ



| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 38232 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4"



| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|---------------------------------|----------|
| 1 | Бор-фреза Ø 3/8" L 3/4" (19мм) | C056721 |
| 2 | Бор-фреза Ø 3/8" L 1,06" (27мм) | C056722 |
| 3 | Рашпиль - Цилиндр | KF137769 |
| 4 | Рашпиль - Шар | KF137770 |
| 5 | Рашпиль - Бочонок | KF137771 |
| 6 | Рашпиль - Наконечник Peb | KF137772 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|------------|--------------|
| CP3000-4.. | 205 054 7863 |
| CP3000-5.. | 205 054 7923 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78-93



Зачистные шлифмашины

CP3000-5..R

CP3000-5..F

Легкий и эргономичный корпус
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



CP3000-4..R

CP3000-4..F

Легкий и эргономичный корпус
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



Шлифмашины
для твердосплавных
и корундовых бор-фрез
0,5 – 0,7 л.с. (400 – 500Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и эргономичный корпус для простоты использования и удобства
- Низкий уровень вибрации и шума для обеспечения безопасности и удобства оператора
- Хорошая производительность при выполнении работ средней интенсивности
- Улучшенная конструкция шпинделя для долговечности в условиях работ средней интенсивности



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬ- БЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ дюймы |
|---|--------------|-----------------------------------|----------|-----|--------------|------|---|---------------------------|-------------------------|-----|-----------|------|--|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА футов ³ /мин | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ л/с | футов ³ /мин | л/с | фунтов | кг | |
| 0,7 л.с. (500Вт) - Без СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-520R | 615 160 0290 | 20 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 31,8 | 15 | 28,0 | 13 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| CP3000-518R | 615 160 0280 | 18 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 31,8 | 15 | 28,0 | 13 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| CP3000-515R | 615 160 0270 | 15 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 29,7 | 14 | 25,0 | 12 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| 0,7 л.с. (500Вт) - Без СКМ – Передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-520F | 615 160 0320 | 20 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 31,8 | 15 | 28,0 | 13 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| CP3000-518F | 615 160 0310 | 18 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 31,8 | 15 | 28,0 | 13 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| CP3000-515F | 615 160 0300 | 15 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 29,7 | 14 | 25,0 | 12 | 1,89 | 0,86 | 1/4 |
| 0,5 л.с. (400Вт) - Без СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-424R | 615 160 0220 | 24 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 27,5 | 13 | 23,3 | 11 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-420R | 615 160 0210 | 20 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 23,3 | 11 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-418R | 615 160 0200 | 18 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 21,2 | 10 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-415R | 615 160 0190 | 15 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 21,2 | 10 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| 0,5 л.с. (400Вт) - Без СКМ – Передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3000-424F | 615 160 0260 | 24 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 27,5 | 13 | 23,3 | 11 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-420F | 615 160 0250 | 20 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 23,3 | 11 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-418F | 615 160 0240 | 18 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 21,2 | 10 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |
| CP3000-415F | 615 160 0230 | 15 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25,4 | 12 | 21,2 | 10 | 1,69 | 0,77 | 1/4 |

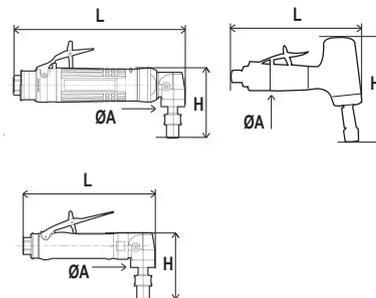
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|-------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3019-..AC | 8,5 | 216 | 3 | 76 | 1,2 | 30 |
| CP3030-4 R | 6,8 | 174 | 5,9 | 149 | 1,7 | 43 |
| CP3030-5..R | 6,8 | 174 | 6,3 | 160 | 2,1 | 53 |
| CP3019-..AC | 6,5 | 166 | 3 | 76 | 1,2 | 30 |
| CP3030-3..R | 6,1 | 154 | 4,1 | 103 | 1,6 | 41 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул | МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|---|--------------|----------------|---|------------------|
| CP3019-..AC | Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0590 | CP3109-13AC | Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0590 |
| | Выпускной шланг L= 31" (0,8м) | 615 875 1060 | | Выпускной шланг 60" (1,5м) | 615 875 1130 |
| | Плоский гаечный ключ, 7/16" (11мм) | 615 801 0030 | | Плоский гаечный ключ, 7/16" (11мм) | 615 801 0030 |
| | Плоский гаечный ключ, 11/16" (17мм) | 615 501 0320 | | Плоский гаечный ключ, 11/16" (17мм) | 615 801 0320 |
| CP3030-3..R/F | Цанга серии 300, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0590 | CP3030-4..P/JF | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Плоский гаечный ключ (2) | 205 054 8063 | | CP3030-5..P/JF | Гаечный ключ (2) |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 300

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕР | Артикул |
|---------------|---------------------------------|--------------|
| CP3019-..AC | Цанга, Ø 3/64" (0,4 – 1,2мм) | 615 526 0520 |
| CP3109-13AC | Цанга, Ø 5/64" (1,2 – 2 мм) | 615 526 0530 |
| CP3030-3..R/F | Цанга, Ø 3/32" (1,7 – 2,5 мм) | 615 526 0540 |
| | Цанга, Ø 0 1/8" (2,4 – 3,2 мм) | 615 526 0550 |
| | Цанга, Ø 5/32" (3,16 – 3,96 мм) | 615 526 0560 |
| | Цанга, Ø 3/16" (3,95 – 4,75мм) | 615 526 0570 |
| | Цанга, Ø 7/32" (4,75 – 5,55мм) | 615 526 0580 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 256 0590 |

ЦАНГА СЕРИИ 200

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|---------------|-------------------------------|--------------|
| CP3030-4..R/F | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2мм) | 615 526 0610 |
| CP3030-5..R/F | Цанга, Ø 5,2 – 6 мм | 615 526 0620 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Цанга, Ø 7,2 – 8 мм | 615 526 0640 |
| | Цанга, Ø 3/8" (8,7 – 9,5 мм) | 615 526 0650 |

ГЛУШИТЕЛИ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------|---|------------------------------|
| CP3109-13AC | Комплект глушителя Воздушный отсекатель | 615 396 1660 615 396 6550 |
| CP3019-.. CP3030-..R | Комплект глушителя Воздушный отсекатель | 615 396 1010 615 396 1240 |

СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ

| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|--------------|
| Смазочный шприц (объемом 0,8 ун – 24г) | 615 990 1490 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105 000 | 0,16 | 4 | 0,16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38542 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 6 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59 000 | 0,62 | 16 | 0,62 | 16 | 435983 |
| 2 | 50 000 | 0,79 | 20 | 0,62 | 16 | 435993 |
| 3 | 45 000 | 0,79 | 20 | 1,10 | 28 | 436003 |
| 4 | 48 000 | 0,79 | 20 | 1,26 | 32 | 4373 |

КАРБИД-ФОЛЬФРАМОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 36232 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4" СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул | МОДЕЛЬ | Артикул |
|------|----------------------------------|----------|-------------|--------------|
| 1 | Бор-фреза Ø 3/8" L 3/4" (19 мм) | C056721 | CP3019-..AC | 205 054 2133 |
| 2 | Бор-фреза Ø 3/8" L 1,06" (27 мм) | C056722 | CP3109-13AC | 205 054 1673 |
| 3 | Рашпиль - Цилиндр | KF137769 | CP3030-3.. | 205 054 6403 |
| 4 | Рашпиль - Шар | KF137770 | CP3030-4.. | 205 054 7863 |
| 5 | Рашпиль - Бочонок | KF137771 | CP3030-5.. | 205 054 7923 |
| 6 | Рашпиль - Наконечник Peb | KF137772 | | |

Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93

Угловые зачистные шлифмашины

CP3109-13AC

Высокая производительность и долговечность при выполнении угловой шлифовки на участках с ограниченным пространством
Задний выпуск



CP3030-518R

Высокий ресурс и простота технического обслуживания
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



CP3019-..AC

Высокий ресурс и эргономичность при выполнении угловой шлифовки на участках с ограниченным пространством
Задний выпуск



CP3030-4..R

CP3030-4..F

Высокий ресурс и простота технического обслуживания
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



CP3030-3..R

CP3030-3..F

Легкая конструкция и простота технического обслуживания
Задний выпуск (R)
Передний выпуск (F)



Шлифмашины для твердосплавных и корундовых бор-фрез
0,4 – 0,8 л.с. (300 – 600 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгий срок службы за счет отсутствия конической шестерни
- Линейное расположение двигателя относительно шпинделя гарантирует простоту технического обслуживания
- Энергоэкономичный мотор, обеспечивающий хорошую производительность в условиях работ средней интенсивности
- Легкость и эргономичность
- Низкий уровень вибрации и шума

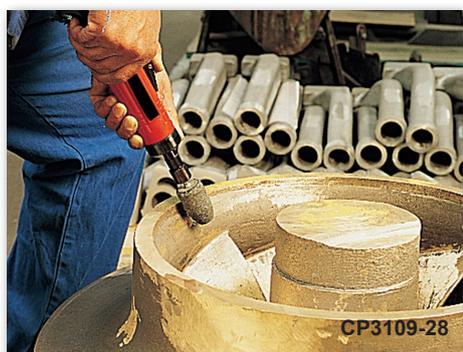


Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--|--------------|-------------------------|----------|------|--------------|-------|---------------------|----------------------------|----|--------------------|-----------|-------|-----------------------------------|
| | | | об/мин | л.с. | Вт | дюймы | мм | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | | фунты | |
| 0,8 л.с. (600Вт) – с СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3109-13AC | 615 160 4060 | 13 000 | 0,8 | 600 | 1/4 | 6,35 | 21 | 10,0 | 32 | 15,0 | 2,4 | 1,10 | 3/8 |
| 0,7 л.с. (500Вт) – Без СКМ – Задний (R) и передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-520R | 615 160 4200 | 20 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 33 | 15,5 | 30 | 14,0 | 1,87 | 0,85 | 1/4 |
| CP3030-518R | 615 160 4190 | 18 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 32 | 15,0 | 28 | 13,0 | 1,87 | 0,85 | 1/4 |
| CP3030-520F | 615 160 4220 | 20 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 33 | 15,5 | 30 | 14,0 | 1,87 | 0,85 | 1/4 |
| CP3030-518F | 615 160 4210 | 18 000 | 0,7 | 500 | 1/4 | 6,35 | 33 | 15,0 | 28 | 13,0 | 1,87 | 0,85 | 1/4 |
| 0,5 л.с. (400Вт) – Без СКМ – Задний (R) и передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-424R | 615 160 4150 | 24 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 28 | 13,0 | 25 | 12,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| CP3030-420R | 615 160 4140 | 20 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 28 | 13,0 | 23 | 11,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| CP3030-418R | 615 160 4130 | 18 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25 | 12,0 | 21 | 10,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| CP3030-424F | 615 160 4180 | 24 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 28 | 13,0 | 25 | 12,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| CP3030-420F | 615 160 4170 | 20 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 28 | 13,0 | 23 | 11,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| CP3030-418F | 615 160 4160 | 18 000 | 0,5 | 400 | 1/4 | 6,35 | 25 | 12,0 | 21 | 10,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 |
| 0,5 л.с. (375Вт) – с СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3019-20AC | 615 160 4080 | 20 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 11 | 5,3 | 20 | 9,4 | 1,13 | 0,51 | 1/4 |
| CP3019-12AC | 615 160 4070 | 12 000 | 0,5 | 375 | 1/4 | 6,35 | 7 | 3,2 | 17 | 8,0 | 1,13 | 0,51 | 1/4 |
| 0,4 л.с. (300Вт) – Без СКМ – Задний (R) и передний выпуск (F: не для европейского рынка) | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-330R | 615 160 4100 | 30 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 23 | 11,0 | 19 | 9,0 | 1,14 | 0,52 | 1/4 |
| CP3030-325R | 615 160 4090 | 25 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 21 | 10,0 | 19 | 9,0 | 1,14 | 0,52 | 1/4 |
| CP3030-330F | 615 160 4110 | 30 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 23 | 11,0 | 19 | 9,0 | 1,14 | 0,52 | 1/4 |
| CP3030-325F | 615 160 4120 | 25 000 | 0,4 | 300 | 1/4 | 6,35 | 21 | 10,0 | 19 | 9,0 | 1,14 | 0,52 | 1/4 |

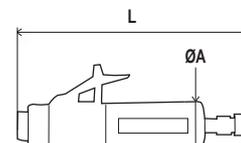
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) за исключением CP3019: 5/16" (8 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|-----------|---------|-----|-------|------|
| | L | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3109-.. | 8.7 | 220 | 1.67 | 42.5 |
| CP3119 | 8.7 | 220 | 1.67 | 42.5 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|---|--------------|
| CP3109-.. | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| CP3119-.. | Выпускной шланг L= 60" (1,5 м) | 615 875 1130 |
| | Плоский гаечный ключ, (14мм) | 615 801 0050 |
| | Плоский гаечный ключ, 3/4" (19мм) | 615 801 0760 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 200



| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| CP3109-.. | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2мм) | 615 526 0610 |
| CP3119-.. | Цанга, Ø 5,2 – 6мм | 615 526 0620 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Цанга, Ø 7,2 – 8мм | 615 526 0640 |
| | Цанга, Ø 3/8" (8,7 – 9,5мм) | 615 526 0650 |

ГЛУШИТЕЛИ



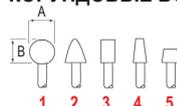
| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|----------------------|--------------|
| CP3109-.. | 1 | Комплект глушителя | 615 396 1660 |
| CP3119-.. | 2 | Воздушный отсекатель | 615 396 6550 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 мм



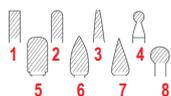
| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 мм



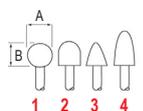
| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105 000 | 0,16 | 4 | 0,16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38542 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 мм



| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 36232 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 мм



| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59 000 | 0,62 | 16 | 0,62 | 16 | 435983 |
| 2 | 50 000 | 0,79 | 20 | 0,62 | 16 | 435993 |
| 3 | 45 000 | 0,79 | 20 | 1,10 | 28 | 436003 |
| 4 | 48 000 | 0,79 | 20 | 1,26 | 32 | 436013 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4"



| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|--------------------------------|----------|
| 1 | Бур diam. 3/8" L 3/4" (19 мм) | C056721 |
| 2 | Бур diam. 3/8" L 1,06" (27 мм) | C056722 |
| 3 | Фрезерный цилиндр | KF137769 |
| 4 | Фрезерный шар | KF137770 |
| 5 | Фрезерный боченок | KF137771 |
| 6 | Фрезерный Реб-наконечник | KF137772 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|------------|--------------|
| CP3451-... | 615 397 3030 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Зачистные шлифмашины

CP3119-..

Высокая производительность, благодаря системе контроля мощности



CP3109-..

Высокие технические характеристики в сочетании с системой контроля мощности



Шлифмашины для твердосплавных и корундовых бор-фрез

0,8 – 1,2 л.с. (600 – 900 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лидирующее в отрасли соотношение стоимости к мощности
- Эргономичный рычаг безопасности для защиты от непреднамеренного пуска
- Мягкий удлиненный захват обеспечивает удобство эксплуатации
- Опциональный комплект глушителя
- Двухрядные подшипники продлевают срок службы



CP3119-22

Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

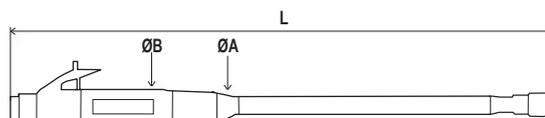
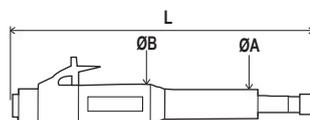
| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--|--------------|-------------------------|----------|-----|--------------|------|----------------------------|--------------------|------------|-----|------------|------|-----------------------------------|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | фунтов/мин | л/с | фунтов/мин | л/с | |
| 1,2 л.с. (900Вт) – с СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3119-22 | 615 160 0080 | 22,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 28 | 13 | 38 | 18 | 2.2 | 1.00 | 3/8 |
| CP3119-18 | 615 160 0070 | 18,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 38 | 18 | 2.2 | 1.00 | 3/8 |
| CP3119-15 | 615 160 0060 | 15,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 17 | 8 | 36 | 17 | 2.2 | 1.00 | 3/8 |
| CP3119-12 | 615 160 0050 | 12,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 34 | 16 | 2.2 | 1.00 | 3/8 |
| 0,8 л.с. (600Вт) – с СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3109-28 | 615 160 0040 | 28,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 34 | 16 | 32 | 15 | 2.0 | 0.90 | 3/8 |
| CP3109-24 | 615 160 0030 | 24,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 32 | 15 | 2.0 | 0.90 | 3/8 |
| CP3109-19 | 615 160 0020 | 19,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 32 | 15 | 2.0 | 0.90 | 3/8 |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------------|---------|-----|-------|----|-------|------|
| | L | | ØA | | ØB | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3451 | 13.5 | 310 | 1.2 | 30 | 1.85 | 47.0 |
| CP3109-..ES | 14.2 | 361 | 1.26 | 32 | 1.71 | 43.5 |
| CP3119-..ES | 14.2 | 361 | 1.26 | 32 | 1.71 | 43.5 |
| CP3119-12EL | 23.7 | 601 | 1.26 | 32 | 1.71 | 43.5 |
| CP3119-12EXL | 33.6 | 851 | 1.26 | 32 | 1.71 | 43.5 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул | МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|---|--------------|--------|------|--|--------------|
| CP3109-.. | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 | CP3451 | 1 | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| CP3119-.. | Выпускной шланг L = 31" (1,5 м) | 615 875 1130 | | 2 | Выпускной шланг (только с CP3451-18SERC) | 615 542 1330 |
| | Плоский гаечный ключ, (14мм) | 615 801 0050 | | 3 | Переходник для конусного диска | 615 801 0810 |
| | Плоский гаечный ключ, 3/4" (19мм) | 615 801 0760 | | 4 | Шток | 205 049 6453 |
| | | | | . | Гаечный ключ (2) | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 200

| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| CP3109-.. | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2мм) | 615 526 0610 |
| CP3119-.. | Цанга, Ø 5,2 – 6мм | 615 526 0620 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0610 |
| | Цанга, Ø 7,2 – 8мм | 615 526 0640 |
| | Цанга, Ø 3/8" (8,7 – 9,5мм) | 615 526 0650 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59,000 | 0.62 | 16 | 0.62 | 16 | 435983 |
| 2 | 50,000 | 0.79 | 20 | 0.62 | 16 | 435993 |
| 3 | 45,000 | 0.79 | 20 | 1.10 | 28 | 436003 |
| 4 | 48,000 | 0.79 | 20 | 1.26 | 32 | 436013 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4"

| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|----------------------------------|----------|
| 1 | Бор-фреза Ø 3/8" L 3/4" (19 мм) | C056721 |
| 2 | Бор-фреза Ø 3/8" L 1,06" (27 мм) | C056722 |
| 3 | Рашпиль - Цилиндр | KF137769 |
| 4 | Рашпиль - Шар | KF137770 |
| 5 | Рашпиль - Бочонок | KF137771 |
| 6 | Рашпиль - Наконечник Рев | KF137772 |

ГЛУШИТЕЛИ

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|----------------------------------|--------------|
| CP3109-.. | 1 | Комплект глушителя | 615 396 1660 |
| | 2 | Воздушный отсекатель | 615 396 6550 |
| CP3451 | 1 | Комплект глушителя | 615 574 0760 |
| | 3 | Выпускной шланг | 615 432 0110 |
| | 3 | Насадка на шланг | 205 054 7523 |
| | 4 | Переходник для выпускного шланга | 615 730 1870 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 ММ

| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104 000 | 0,19 | 5 | 0,31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105 000 | 0,16 | 4 | 0,16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81 000 | 0,25 | 6 | 0,25 | 6 | 38542 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 ММ

| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 36232 |

Аксессуары для воздушных линий и балансиров смотрите на страницах 78 - 93

Удлиненные зачистные шлифмашины

CP3119-..ES

CP3109-..ES

Высокие технологические характеристики в сочетании с системой контролей мощности в удлиненном исполнении



CP3451-18SEC*

Лидирующее в отрасли соотношение стоимости к мощности
*Поворотный клапан, вращающийся клапан ТОЛЬКО для азиатского рынка



CP3119-12EL

Высокие технологические характеристики в сочетании с системой контролей мощности в удлиненном исполнении. Длина 601 мм.



CP3119-12EXL

Высокие технологические характеристики в сочетании с системой контролей мощности в удлиненном исполнении. Длина 851 мм.



Шлифмашины для твердосплавных и корундовых бор-фрез 0,8 – 1,2 л.с. (600 – 900 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный универсальный инструмент
- Система контроля мощности для получения оптимальной скорости и производительности
- Низкий уровень вибрации и шума для обеспечения безопасности и удобства работы
- Корпус из композитного материала с термоизолирующей ручкой для обеспечения комфорта оператора
- Отличные рабочие характеристики для выполнения шлифовки на участках с ограниченным пространством
- Переходник для конусного круга



CP3451-18SEC

Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---|--------------|-------------------------|----------|-----|--------------|------|----------------------------|-----|--------------------|-----|-----------|------|-----------------------------------|
| | | | | | | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | | | | |
| | | об/мин | л.с. | Вт | дюймы | мм | футов³/мин | л/с | футов³/мин | л/с | фунты | кг | дюймы |
| 1,2 л.с. (900Вт) – с СКМ - Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3119-22ES | 615 160 2140 | 22,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 28 | 13 | 38 | 18 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| CP3119-18ES | 615 160 2130 | 18,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 38 | 18 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| CP3119-15ES | 615 160 2120 | 15,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 17 | 8 | 36 | 17 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| CP3119-12ES | 615 160 2110 | 12,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 34 | 16 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| CP3119-12EL | 615 160 2150 | 12,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 34 | 16 | 4.6 | 2.10 | 3/8 |
| CP3119-12EXL | 615 160 2160 | 12,000 | 1.2 | 900 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 34 | 16 | 5.9 | 2.70 | 3/8 |
| 1,0 л.с. (750 Вт) – без СКМ – Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3451-18SEC | 615 160 2010 | 18,000 | 1.0 | 750 | 1/4 | 6.35 | 40.5 | 19 | 37 | 17 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| 1,0 л.с. (750 Вт) – без СКМ – Поворотный клапан, не для рынка ЕС и Северной Америки | | | | | | | | | | | | | |
| CP3451-18SEC* | 615 160 2040 | 18,000 | 1.0 | 750 | 1/4 | 6.35 | 40.5 | 19 | 37 | 17 | 3.1 | 1.40 | 3/8 |
| 0,8 л.с. (600Вт) – с СКМ - Задний выпуск | | | | | | | | | | | | | |
| CP3109-28ES | 615 160 2100 | 28,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 34 | 16 | 32 | 15 | 2.9 | 1.30 | 3/8 |
| CP3109-24ES | 615 160 2090 | 24,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 21 | 10 | 32 | 15 | 2.9 | 1.30 | 3/8 |
| CP3109-19ES | 615 160 2080 | 19,000 | 0.8 | 600 | 1/4 | 6.35 | 13 | 6 | 32 | 15 | 2.9 | 1.30 | 3/8 |

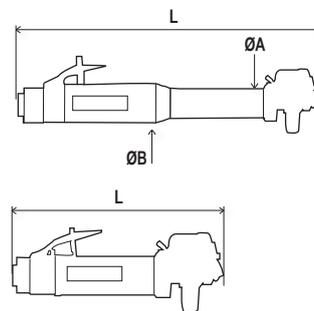
Все модели: Входной шланг 3/8" (10мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|-----------|---------|-----|-------|----|-------|------|
| | L | | ØA | | ØB | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3119-.. | 13,3 | 338 | 1,26 | 32 | 1,71 | 43,5 |
| CP3451-.. | 14,2 | 361 | 1,18 | 30 | 1,87 | 47,0 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул | МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| CP3119-... | . | Выпускной шланг L= 31" (0,8 м) | 615 875 1130 | CP3451-..SER. | . | Выпускной шланг | 615 432 0110 |
| CP3119-12ES4 | 1 | 4" (100 мм) защита диска | 615 504 1520 | CP3119-123X | 1 | 3" (80 мм) защита диска | 615 504 1510 |
| | 2 | Задний фланец 3/8" | 615 503 1310 | | 2 | Задний фланец 1/2" | 615 503 1270 |
| | 3 | Передний фланец 3/8" | 615 502 0630 | | 3 | Передний фланец 1/2" | 615 502 0440 |
| | 4 | Контргайка | 615 608 0440 | | 4 | Контргайка | 615 608 0450 |
| | . | Плоский гаечный ключ, 9/16" (14,3 мм) | 615 801 0740 | | . | Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм) | 615 801 0760 |
| CP3119-18ES3 | 1 | 3" (80 мм) защита диска | 615 504 1510 | CP3451-16SE25 | 1 | 2-1/2" (63 мм) защита диска | 615 504 1890 |
| CP3119-15ES3 | 2 | Задний фланец 3/8" | 615 503 1250 | | 2 | Задний фланец | 615 503 1610 |
| CP3119-12ES3 | 3 | Передний фланец 3/8" | 615 502 0130 | | 3 | Передний фланец | 615 502 0800 |
| CP3119-12ES3X | 4 | Контргайка | 615 608 0440 | | 4 | Контргайка | 615 605 0950 |
| . | Плоский гаечный ключ, 9/16" (14,3 мм) | 615 801 0740 | . | | Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм) | 615 801 0760 | |
| CP3451-18SE3 | 1 | 3" (80 мм) защита диска | 615 504 1910 | CP3451-16SER25 | 1 | 2-1/2" (63 мм) защита диска | 615 504 1890 |
| CP3451-18SER3 | 2 | Задний фланец | 615 503 1620 | | 2 | Задний фланец | 615 503 1610 |
| . | 3 | Передний фланец | 615 502 0790 | | 3 | Передний фланец | 615 502 0800 |
| . | 4 | Контргайка | 615 605 0950 | | 4 | Контргайка | 615 605 0950 |
| . | . | Плоский гаечный ключ (2) | 205 049 6453 | | . | Плоский гаечный ключ, 3/4" | 205 049 6453 |
| CP3119-15ES2 | 1 | 2-1/2" (63 мм) защита диска | 615 504 1500 | CP3451-16SER25 | 1 | 2-1/2" (63 мм) защита диска | 615 504 1890 |
| . | 2 | Задний фланец 3/8" | 615 503 1260 | | 2 | Задний фланец | 615 503 1610 |
| . | 3 | Передний фланец 3/8" | 615 502 0430 | | 3 | Передний фланец | 615 502 0800 |
| . | 4 | Контргайка | 615 608 0440 | | 4 | Контргайка | 615 605 0950 |
| . | . | Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм) | 615 801 0320 | | . | Плоский гаечный ключ, 3/4" | 205 049 6453 |
| . | . | Плоский гаечный ключ, 9/16" (14,3 мм) | 615 801 0740 | . | . | . | |

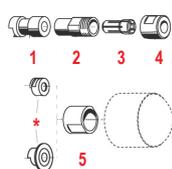
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ГЛУШИТЕЛИ



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|----------------------------------|--------------|
| CP3119-.. | 1 | Комплект глушителя | 615 396 1660 |
| CP3119-.. | 2 | Воздушный отсекатель | 615 396 6550 |
| CP3451 | 3 | Комплект глушителя | 615 574 0760 |
| | 4 | Выпускной шланг | 615 432 0110 |
| | 5 | Переходник для выпускного шланга | 615 730 1870 |

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|---|--------------|
| CP3119-.. | 1 | Адаптер цангового патрона | 615 666 1490 |
| | 2 | Основание цангового патрона серии 200 | 615 523 0230 |
| | 3 | Цанга серии 200 | См. стр. 40 |
| | 4 | Гайка крепления цанги серии 200 | 615 607 1440 |
| | 5 | Адаптер для резьбового конического круга 3/8" | 615 503 5160 |
| | * | | |

Задний фланец, поставляемый с инструментом 615 503 1260 или 615 503 1250

КОМПЛЕКТ НАСТРОЙКИ

| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP3451 | 615 397 3030 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78-93

Прямые шлифмашины

CP3119-..ES3

CP3119-12ES3X

Высокие технологические характеристики в сочетании с системой контролей мощности в удлиненном исполнении



CP3119-123X

Короткий корпус в сочетании с системой контролей мощности



CP3119-15ES2

Высокие технологические характеристики в сочетании с системой контролей мощности в удлиненном исполнении



CP3451-16SE25

CP3451-18SE3

Лидирующее в отрасли соотношение стоимости и мощности



CP3451-16SER25*

CP3451-18SER3*

Лидирующее в отрасли соотношение стоимости к мощности
*Вращающийся механизм пуска не для европейского рынка



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

Шлифмашины для кругов типа 1 и конических шлифовальных кругов

Ø 2,5" (63 мм) - Ø 3" (80 мм) - Ø 4" (100 мм)
0,8 – 1,2 л.с. (600-900 Вт)

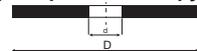
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный универсальный инструмент
- Система контроля мощности для получения оптимальной скорости и производительности
- Низкий уровень вибрации и шума для обеспечения безопасности и удобства работы
- Корпус из композитного материала с термоизолирующей ручкой для обеспечения комфорта оператора
- Наилучшие рабочие характеристики для выполнения шлифовки на участках с ограниченным пространством



CP3119-12ES4

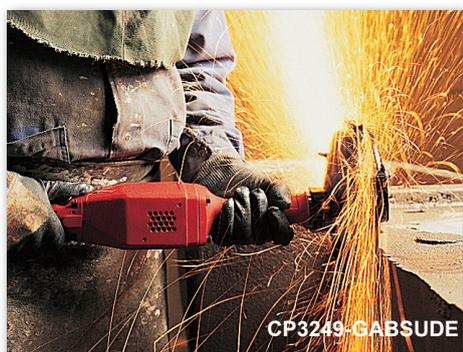
Тип 1 Тип 16-18 – 18R и 19
(шлифовальный круг) (профильная насадка)



| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ л.с. Вт | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DxHxD | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ дюймы | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ дюймы | |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---|------|---|------|-----------|------|--|--|
| | | | | дюймы | мм | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА футов ³ /мин | л/с | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ футов ³ /мин | л/с | фунтов | кг | | |
| 1,2 л.с. (900Вт) – с СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3119-18ES3 | 615 160 6060 | 18 000 | 1,2 900 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9,52 | 3/8x24 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 4,00 | 1,8 | 3/8 | |
| CP3119-15ES2 | 615 160 6040 | 15 000 | 1,2 900 | 2,5x1/2x3/8 | 63x13x9,52 | 3/8x24 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 3,50 | 1,6 | 3/8 | |
| CP3119-15ES3 | 615 160 6050 | 15 000 | 1,2 900 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9,52 | 3/8x24 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 3,70 | 1,7 | 3/8 | |
| CP3119-12ES3 | 615 160 6010 | 12 000 | 1,2 900 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9,52 | 3/8x24 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 3,70 | 1,7 | 3/8 | |
| CP3119-12ES3X | 615 160 6030 | 12 000 | 1,2 900 | 3x25/32x1/2 | 80x20x12,7 | 1/2x20 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 3,70 | 1,7 | 3/8 | |
| CP3119-123X | 615 160 6070 | 12 000 | 1,2 900 | 3x25/32x1/2 | 80x20x12,7 | 1/2x20 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 3,70 | 1,7 | 3/8 | |
| CP3119-12ES4 | 615 160 6020 | 12 000 | 1,2 900 | 4x1/2x3/8 | 100x13x9,52 | 3/8x24 | 15,0 | 7,0 | 34,0 | 16,0 | 4,00 | 1,8 | 3/8 | |
| 0,8 л.с. (600Вт) - 1 л.с. (750Вт) - Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3451-16SE25 | 615 160 2020 | 16 000 | 0,8 600 | 2,5x1/2x3/8 | 63x13x9,52 | 3/8x24 | 29,5 | 13,9 | 27,8 | 13,1 | 3,3 | 1,50 | 3/8 | |
| CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | 18 000 | 1,0 750 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9,52 | 3/8x24 | 39,4 | 18,6 | 36,9 | 17,4 | 3,5 | 1,60 | 3/8 | |
| 0,8 л.с. (600Вт) - 1 л.с. (750Вт) - Без СКМ – Вращающийся механизм пуска не для европейского рынка | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3451-16SER25* | 615 160 2050 | 16 000 | 0,8 600 | 2,5x1/2x3/8 | 63x13x9,52 | 3/8x24 | 29,5 | 15,0 | 27,8 | 13,1 | 3,3 | 1,50 | 3/8 | |
| CP3451-18SER3* | 615 160 2060 | 18 000 | 1,0 750 | 3x1/2x3/8 | 80x13x9,52 | 3/8x24 | 39,4 | 18,6 | 36,9 | 17,4 | 3,5 | 1,60 | 3/8 | |

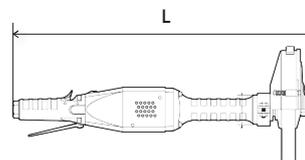
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | |
|------------|---------|-----|
| | L | |
| | дюймы | мм |
| CP3249-... | 19,4 | 492 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| | МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|----------------|------|--|--------------|
| | CP3249-GABSUDE | 1 | 8" (200 мм) защита диска | 615 504 0780 |
| | | 2 | Задний фланец | 615 503 0040 |
| | | 3 | Передний фланец | 615 502 0070 |
| | | 4 | Контргайка | 615 608 0060 |
| | | . | Сегментная шпонка | 615 630 0190 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | CP3249-GABSYGE | 1 | 6" (150 мм) защита диска | 615 504 0790 |
| | | 2 | Задний фланец | 615 503 0280 |
| | | 3 | Передний фланец | 615 502 0270 |
| | | 4 | Контргайка | 615 608 0060 |
| | | . | Сегментная шпонка | 615 630 0190 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | CP3249-GABSYGE | 1 | 6" (150 мм) защита диска | 615 504 0790 |
| | | 2 | Задний фланец | 615 503 0280 |
| | | 3 | Передний фланец | 615 502 0270 |
| | | 4 | Контргайка | 615 608 0060 |
| | | . | Сегментная шпонка | 615 630 0190 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | | * | Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вала инструмента. | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ГЛУШИТЕЛЬ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------|--------------------|--------------|
| CP3249-... | Комплект глушителя | 615 399 4600 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93



Прямые шлифмашины

CP3249-GABSUDE

Прямые шлифмашины высокой мощности для кругов 8" (200мм)



CP3249-GABSUGE с плоским кругом

Шлифмашины для плоских кругов типа 1

Ø 6" (150 мм) - Ø 8" (200 мм)
3,2 - 3,6 л.с. (2400 - 2700 Вт)

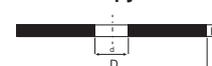
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный и износостойкий корпус
- Мощный мотор для сверхинтенсивной работы
- Прочная конструкция защитного кожуха для безопасности операторов
- Эргономичные рукоятки



CP3249-GABSUGE

Плоский круг типа 1



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ | | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DxEXD | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ дюймы | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ дюймы | |
|---|--------------|-----------------------------------|----------|-------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|--------------------------|------|--|-------|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | фунтов ³ /мин | л/с | фунтов ³ /мин | л/с | | фунты |
| 3,6 л.с. (2700 Вт) – 3,2 л.с. (2400 Вт) | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3249-GABSUGE | 615 160 6180 | 6 000 | 3,6 | 2 700 | 6x1x5/8 | 150x25x15,9 | 5/8-11 | 27 | 13 | 86 | 41 | 12,3 | 5,60 | 1/2 | |
| CP3249-GABSUDE | 615 160 6190 | 4 500 | 3,2 | 2 400 | 8x1x5/8 | 200x25x15,9 | 5/8-11 | 17 | 8 | 67 | 32 | 13,9 | 6,30 | 1/2 | |

Все модели: Входной шланг 5/8" (15 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар).

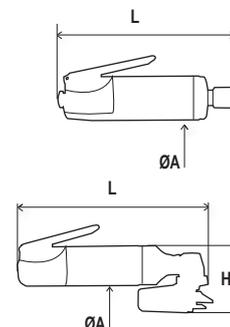
Размеры и аксессуары



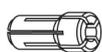
CP3040 GASTIM

РАЗМЕРЫ

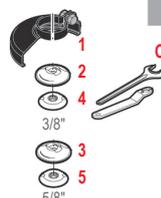
| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|--------------|---------|-----|-------|----|-------|----|
| | L | | H | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP9113G | 6.7 | 170 | - | - | 2.6 | 65 |
| CP9113GES | 12.6 | 320 | - | - | 2.6 | 65 |
| CP3040GASTIM | 8.3 | 210 | 3.5 | 90 | 2.6 | 65 |
| CP3040GASTIM | 10.6 | 270 | 3.5 | 90 | 2.6 | 65 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------|---|--------------|
| CP9113.. | Цанга серии 200, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Плоский гаечный ключ | 205 054 4513 |
| | Плоский гаечный ключ | 205 054 4523 |

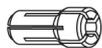


Для дисков с отверстиями 3/8" и 5/8"

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|--|--------------|
| CP3040... | 1 | Ø 4" (100мм) защита диска | 205 054 5213 |
| | 2 | Задний фланец 3/8" | 205 054 4263 |
| | 3 | Задний фланец 5/8" | 205 055 2633 |
| | 4 | Фланцевая гайка 3/8" | 205 054 4273 |
| | 5 | Фланцевая гайка 5/8" | 205 055 2643 |
| | . | Гаечный ключ (для 3/8" фланца) | 205 054 4293 |
| | . | Штифтовый гаечный ключ (для 3/8" фланца) | 205 054 4283 |
| | . | Гаечный ключ (для 3/8" фланца) | 205 054 4303 |
| | . | Гаечный ключ (для 5/8" фланца) | 205 055 2953 |
| | . | Штифтовый гаечный ключ (для 5/8" фланца) | 205 055 2943 |

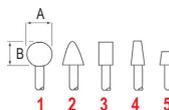
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЦАНГА СЕРИИ 200



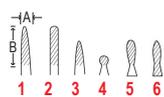
| МОДЕЛЬ | ОБЪЕМ | Артикул |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| CP9113GES | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2мм) | 615 526 0610 |
| | Цанга, Ø 5,2 – 6мм | 615 526 0620 |
| | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35мм) | 615 526 0630 |
| | Цанга, Ø 7,2 – 8мм | 615 526 0640 |
| | Цанга, Ø 3/8" (8,7 – 9,5мм) | 615 526 0650 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 мм



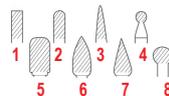
| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 104,000 | 0.19 | 5 | 0.19 | 5 | 38582 |
| 2 | 104,000 | 0.19 | 5 | 0.31 | 8 | 38522 |
| 3 | 81,000 | 0.25 | 6 | 0.25 | 6 | 38632 |
| 4 | 105,000 | 0.16 | 4 | 0.16 | 4 | 38562 |
| 5 | 81,000 | 0.25 | 6 | 0.25 | 6 | 38542 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 3 мм



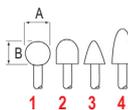
| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38122 |
| 2 | 1/8 | 3 | 1/2 | 13 | 38132 |
| 3 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38142 |
| 4 | 1/8 | 3 | 1/8 | 3 | 38152 |
| 5 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38162 |
| 6 | 1/8 | 3 | 5/16 | 8 | 38172 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ Ø 6 мм



| ПОЗ. | A | | B | | Артикул |
|------|-------|----|-------|----|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 1/4 | 6 | 1/2 | 13 | 38182 |
| 2 | 1/4 | 6 | 5/8 | 16 | 38192 |
| 3 | 1/4 | 6 | 3/4 | 19 | 38202 |
| 4 | 1/4 | 6 | 1/4 | 6 | 38222 |
| 5 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36122 |
| 6 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36132 |
| 7 | 3/8 | 10 | 3/4 | 19 | 36142 |
| 8 | 3/8 | 10 | 3/8 | 10 | 36232 |

КОРУНДОВЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С КРАСНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ 6 мм



| ПОЗ. | МАКС. СКОРОСТЬ об/мин | A | | B | | Артикул |
|------|--------------------------|-------|----|-------|----|---------|
| | | дюймы | мм | дюймы | мм | |
| 1 | 59,000 | 0.62 | 16 | 0.62 | 16 | 38582 |
| 2 | 50,000 | 0.79 | 20 | 0.62 | 16 | 38522 |
| 3 | 45,000 | 0.79 | 20 | 1.10 | 28 | 38632 |
| 4 | 48,000 | 0.79 | 20 | 1.26 | 32 | 38562 |

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОР-ФРЕЗЫ С ХВОСТОВИКОМ 1/4"



| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|-------------------------------------|----------|
| 1 | Бор-фреза диам. 3/8" L 3/4" (19мм) | C056721 |
| 2 | Бор-фреза диам. 3/8" L 1,06" (27мм) | C056722 |
| 3 | Рашпиль - Цилиндр | KF137769 |
| 4 | Рашпиль - Шар | KF137770 |
| 5 | Рашпиль - Бочонок | KF137771 |
| 6 | Рашпиль - Наконечник Реб | KF137772 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP3451 | 615 397 3030 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93



Стальные шлифмашины

CP9113G

Стальной корпус с рычагом пуска с предохранителем
Передний выпуск (не для европейского рынка)



CP3040 GABTIM

Стальной корпус и долговечная коническая передача
Боковой выпуск



CP3040 BASTIM

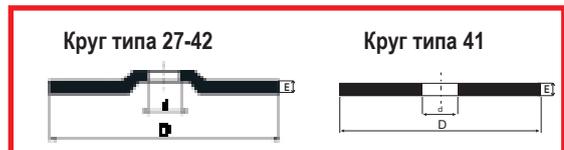
Стальной удлиненный корпус и износостойкие шестерни угловой передачи
Боковой выпуск



Зачистные шлифмашины для твердосплавных и корундовых бор-фрез
Угловые шлифмашины для вогнутых и плоских отрезных и шлифовальных кругов
Ø 4" (100) - 1 л.с. (750 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота и надежность конструкции
- Износостойкий стальной корпус, устойчивый к высокотемпературному воздействию
- Простой в эксплуатации защитный рычаг
- Удлиненный корпус



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ЦАНГИ | | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DxDxD | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ NPT |
|--|--------------|-------------------------|----------|-----|--------------|------|--------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|------------|------|------------|------|--|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | дюймы | мм | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | фунтов/мин | л/с | фунтов/мин | л/с | |
| 1 л.с. (750Вт) – Передний выпуск – Не для европейского рынка | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9113G | 615 160 0010 | 25,000 | 1 | 750 | 1/4 | 6.35 | - | - | 3/8-24 | 36.0 | 17.0 | 32.0 | 15.0 | 2.4 | 1.15 | 3/8 |
| 1 л.с. (750Вт) – Боковой выпуск | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9113GES | 615 160 2070 | 25,000 | 1 | 750 | 1/4 | 6.35 | - | - | 3/8-24 | 36.0 | 17.0 | 32.0 | 15.0 | 3.6 | 1.62 | 3/8 |
| 1 л.с. (750Вт) – Боковой выпуск | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3040 GABTIM | 615 160 7010 | 13,500 | 1 | 750 | - | - | 4x1/4x3/8 & 5/8 | 100x7x9.52 & 15.9 | 3/8-24 | 32.8 | 15.5 | 26.5 | 12.5 | 3.4 | 1.55 | 3/8 |
| CP3040 GASTIM | 615 160 7020 | 13,500 | 1 | 750 | - | - | 4x1/4x3/8 & 5/8 | 100x7x9.52 & 15.9 | 3/8-24 | 32.8 | 15.5 | 26.5 | 12.5 | 3.7 | 1.70 | 3/8 |

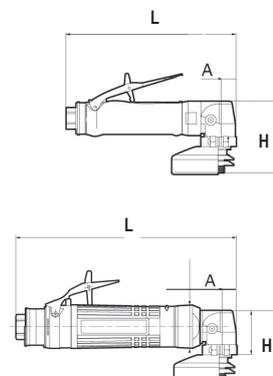
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|---------------|---------|-----|-------|----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3019-20A3 | 6.42 | 163 | 2.68 | 68 | 0.59 | 15 |
| CP3019-18A3 | 6.42 | 163 | 2.68 | 68 | 0.59 | 15 |
| CP3019-13A4 | 6.42 | 163 | 2.68 | 68 | 0.59 | 15 |
| CP3109-13A4ES | 11.3 | 287 | 2.68 | 68 | 0.59 | 15 |
| CP3109-13A4 | 8.54 | 217 | 2.68 | 68 | 0.59 | 15 |

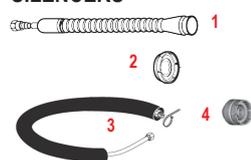


АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул | |
|------------------------------|------|--------------------------------|---|------------------------------|
| CP3019-..A4 | 1 | Выпускной шланг L = 31" (0,8м) | 615 875 1060 | |
| | 2 | 4" (76мм) защита диска | 615 504 1600 | |
| | 3 | Фланец | 615 606 5150 | |
| | 4 | Фланец | 615 502 0640 | |
| | 5 | Задний фланец | 615 503 1440 | |
| | . | | Штифтовый гаечный ключ Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм) | 615 802 0080 615 801 0030 |
| CP3109-13A4ES CP3109-13A4 | 1 | Выпускной шланг L = 31" (0,8м) | 615 875 1130 | |
| | 2 | 4" (100мм) защита диска | 615 504 1600 | |
| | 3 | Фланец | 615 606 5150 | |
| | 4 | Фланец | 615 502 0640 | |
| | 5 | Задний фланец | 615 503 1440 | |
| | . | | Штифтовый гаечный ключ Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм) | 615 802 0080 615 801 0030 |
| CP3019-..A3 CP3019-..A3 | 1 | Выпускной шланг L = 31" (0,8м) | 615 875 1060 | |
| | 2 | 3" (76мм) защита диска | 615 504 1550 | |
| | 3 | Фланец | 615 502 0640 | |
| | 4 | Фланец | 615 503 1440 | |
| | . | | Штифтовый гаечный ключ Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм) | 615 802 0080 615 801 0030 |
| | . | | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

SILENCERS



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|------|----------------------|--------------|
| CP3019-.. | 1 | Комплект глушителя | 615 396 1010 |
| | 2 | Воздушный отсекатель | 615 396 1240 |
| CP3109-.. | 3 | Комплект глушителя | 615 396 1660 |
| | 4 | Воздушный отсекатель | 615 396 6550 |

ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|--|--------------|
| CP3109-.. | Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L= 30" (0,75м) | 615 875 1160 |

СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|--------------------------------------|--------------|
| CP3019/CP3109 | Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24г) | 615 990 1490 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|---------------|--------------|
| CP3019-.. | 205 054 2133 |
| CP3109-13A4 | 205 054 1663 |
| CP3109-13A4ES | 205 054 1673 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиров смотрите на страницах 78 - 93



Угловые шлифмашины

CP3109-13A4ES

Высокие технические характеристики в сочетании с системой контроля мощности в удлиненном корпусе



CP3019-18A3

CP3019-20A3

Высокая производительность и долговечность, облегченный корпус



CP3019-13A4

Высокая производительность и долговечность при выполнении угловых шлифовальных работ на участках с ограниченным пространством



Шлифмашины для вогнутых и плоских отрезных и шлифовальных кругов

Ø 3" (76 мм) - Ø 4" (100 мм)

0,5 – 0,8 л.с. (375-600 Вт)

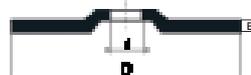
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мотор, обеспечивающий оптимальную скорость и производительность
- Низкий уровень вибрации и шума
- Корпус инструмента из композитного материала с термоизолирующей ручкой для обеспечения комфорта оператора
- Прекрасная производительность при выполнении угловой шлифовки на участках с ограниченным пространством

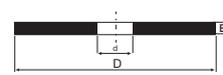


CP3109-13A4

Круг типа 27-42



Круг типа 41



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ | | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DxDxd | | РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|-----|--------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|-------------|------|-----------|------|------------------------------------|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | фунтов3/мин | л/с | фунты | кг | |
| 0,8 л.с. (600Вт) – с СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3109-13A4 | 615 160 7030 | 13,000 | 0.8 | 600 | 4x1/4x3/8 & 5/8 | 100x7x9.52 & 15.9 | 3/8-24 | 21.0 | 10.0 | 32.0 | 15.0 | 2.60 | 1.20 | 3/8 |
| CP3109-13A4ES | 615 160 7040 | 13,000 | 0.8 | 600 | 4x1/4x3/8 & 5/8 | 100x7x9.52 & 15.9 | 3/8-24 | 21.0 | 10.0 | 32.0 | 15.0 | 3.30 | 1.50 | 3/8 |
| 0,5 л.с. (375Вт) – с СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3019-20A3 | 615 160 7070 | 20,000 | 0.5 | 375 | 3x1/4x3/8 | 76x7x9.52 | 3/8-24 | 12.7 | 6.0 | 17.6 | 8.3 | 1.40 | 0.64 | 1/4 |
| CP3019-18A3 | 615 160 7060 | 18,000 | 0.5 | 375 | 3x1/4x3/8 | 76x7x9.52 | 3/8-24 | 10.4 | 4.9 | 19.3 | 9.1 | 1.40 | 0.64 | 1/4 |
| CP3019-13A4 | 615 160 7050 | 13,500 | 0.5 | 375 | 4x1/4x3/8 & 5/8 | 100x7x9.52 & 15.9 | 3/8-24 | 7.4 | 3.5 | 19.0 | 9.0 | 1.46 | 0.66 | 1/4 |

Входной шланг CP3019: 5/16" (8м), CP3109: 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар).

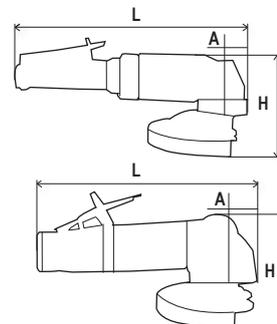
Размеры и аксессуары



CP3450-12AB5

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|-----------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | A | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3241-284B7(E) | 12.1 | 307 | 4.7 | 120 | 1.2 | 30 |
| CP3241-276B7(E) | 12.1 | 307 | 4.7 | 120 | 1.2 | 30 |
| CP3450-12A... | 9.1 | 231 | 4.6 | 117 | 1.0 | 26 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|------|---------------------------|--------------|
| CP3241-284B7E CP3241-276B7E | 1 | 7" (180 мм) защита диска | 205 054 8693 |
| | 2 | Задний фланец | 205 054 8933 |
| | 3 | Передний фланец | 205 054 8953 |
| | 4 | Винт-фиксатор | 205 054 8963 |
| Шестиранный гаечный ключ: 205 054 8983 / Плоский гаечный ключ: 205 054 8993 / Штифтовый гаечный ключ: 205 054 9003 | | | |
| CP3450-12AA5 | 1 | 5" (125мм) защита диска | 615 504 1860 |
| | 2 | Задний фланец M14 | 615 503 1590 |
| | 3 | Фланцевая гайка M14 | 615 502 0770 |
| | 4 | Винт-фиксатор | 615 614 0900 |
| Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / Шестиранный гаечный ключ: 895 101 1464 | | | |
| CP3450-12AC45 | 1 | 4,5" (115мм) защита диска | 615 504 2030 |
| | 2 | Задний фланец 3/8" | 205 053 3943 |
| | 3 | Фланцевая гайка 3/8" | 205 053 3973 |
| | 4 | Винт-фиксатор | 615 614 0900 |
| Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 5003 / Шестиранный гаечный ключ: 895 101 1464 | | | |

| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|------|-------------------------|--------------|
| CP3241-284B7 CP3241-276B7 | 1 | 7" (180мм) защита диска | 205 054 8693 |
| | 2 | Задний фланец | 205 054 8923 |
| | 3 | Передний фланец | 205 054 8943 |
| | 4 | Винт-фиксатор | 205 054 8963 |
| Шестиранный гаечный ключ: 205 054 8983 / Плоский гаечный ключ: 205 054 8993 / Штифтовый гаечный ключ: 205 054 9003 | | | |
| CP3450-12AB5 | 1 | 5" (125мм) защита диска | 615 504 1860 |
| | 2 | Задний фланец | 615 503 1600 |
| | 3 | Фланцевая гайка 5/8" | 615 502 0780 |
| | 4 | Винт-фиксатор | 615 614 0900 |
| Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / Шестиранный гаечный ключ: 895 101 1464 | | | |
| CP3450-12AC4 CP3450-12AC4R | 1 | 4" (100мм) защита диска | 615 504 1880 |
| | 2 | Фланец (2) | 615 606 0430 |
| | | Плоский гаечный ключ | 205 048 4230 |
| | | Штифтовый гаечный ключ | 205 048 5003 |

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------------|--------------------|--------------|
| CP3241-...B7(E) | Боковая ручка | 205 054 8753 |
| | Выпускной комплект | 205 054 8673 |

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|--------------------|--------------|
| CP3450-.. | Боковая ручка | 205 052 4063 |
| | Выпускной комплект | 205 054 1503 |

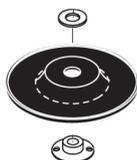
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ГЛУШИТЕЛЬ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|--------------------|--------------|
| CP3450-.. | Комплект глушителя | 615 574 0760 |

ПОДОШВА



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------|--|--------------|
| CP3450-12AC4/AC45 | Диск-подошва Ø4" (100мм) с гайкой 3/8" | 615 990 1900 |
| CP3450-12AA5/AB5 | Диск-подошва Ø5" (125мм) с гайкой 5/8" и M14 | 615 990 1910 |

ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|---------------|-----------------|--------------|
| CP3450-12AC.. | Держатель цанги | 615 990 1900 |
| | Гайка цанги | 615 607 1540 |
| | Цанга 1/4" | 615 526 0630 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ НАСТРОЙКИ |
|-----------|--------------------|
| CP3241-.. | 205 054 8773 |
| CP3450-.. | 615 397 3030 |

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|---------------------------|--------------|
| CP3450-.. | Антивибрационная ручка | 615 576 0780 |
| | Адаптер выпускного шланга | 615 730 1870 |
| | Насадка на шланг | 205 054 7523 |

СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|---------------------------------------|--------------|
| CP3450 | Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24 г) | 615 990 1490 |
| CP3241 | | |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Угловые шлифмашины

CP3241-284B7

CP3241-276B7

Система контроля мощности и прочная конструкция для получения оптимальной скорости и производительности
МОДЕЛЬ для рынка США



CP3241-284B7E

CP3241-276B7E

Система контроля мощности для получения оптимальной скорости и производительности



CP3450-12AB5



CP3450-12ACR4*

Лидирующее в отрасли соотношение стоимости к мощности. С вращающимся механизмом пуска

*Вращающийся механизм пуска не выпускается на европейском рынке



CP3450-12AC4

CP3450-12AC45



Шлифмашины для вогнутых и плоских отрезных и шлифовальных кругов
Ø 4" (100 мм) - Ø 4,5" (115 мм) - Ø 5" (125 мм)
Ø 7" (180 мм) - 1,1 - 2,2 л.с. (810 - 1650 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лидирующее в отрасли отношение стоимости к мощности
- Мощный мотор без СКМ
- Многопозиционный рычаг пуска с предохранителем
- Система циркуляции смазки в конических шестернях увеличивает надежность конструкции
- Низкопрофильная угловая передача улучшает обзор оператора при выполнении работ

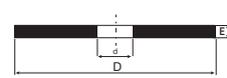


CP3450-12AA5

Круг типа 27-42



Круг типа 41



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ | | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DхExd | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ дюймы | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ дюймы |
|--|--------------|-----------------------------------|----------|-------|--------------------------|--------------|--------------------------|---|------|---|------|-----------|------|---|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА футов ³ /мин | л/с | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ футов ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| 2,2 л.с. (1650 Вт) - с СКМ - Только для рынка США | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3241-284B7 | 615 160 7160 | 8 400 | 2,2 | 1 650 | 7x3/8x7/8 | 180x9,5x22,2 | 5/8-11 | 40,0 | 18,9 | 66,8 | 31,5 | 6,8 | 3,10 | 3/8 |
| CP3241-276B7 | 615 160 7140 | 7 600 | 2,2 | 1 650 | 7x3/8x7/8 | 180x9,5x22,2 | 5/8-11 | 38,6 | 18,2 | 64,7 | 30,5 | 6,8 | 3,10 | 3/8 |
| 2,2 л.с. (1650 Вт) - с СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3241-284B7E | 615 160 7150 | 8 400 | 2,2 | 1 650 | 7x3/8x7/8 | 180x9,5x22,2 | 5/8-11 | 40,0 | 18,9 | 66,8 | 31,5 | 6,8 | 3,10 | 3/8 |
| CP3241-276B7E | 615 160 7130 | 7 600 | 2,2 | 1 650 | 7x3/8x7/8 | 180x9,5x22,2 | 5/8-11 | 38,6 | 18,2 | 64,7 | 30,5 | 6,8 | 3,10 | 3/8 |
| 1,1 л.с. (810 Вт) - Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3450-12AC4 | 615 160 4010 | 12 000 | 1,1 | 810 | 4x1/4x5/8 | 100x6,4x16 | 3/8-24 | 37,7 | 18,0 | 36,0 | 17,8 | 3,1 | 1,42 | 3/8 |
| CP3450-12AC45 | 615 160 4030 | 12 000 | 1,1 | 810 | 4,5x1/4x7/8 | 115x6,4x22,2 | 3/8-24 | 38,2 | 18,0 | 36,0 | 18,0 | 3,3 | 1,14 | 3/8 |
| CP3450-12AA5 | 615 160 4040 | 12 000 | 1,1 | 810 | 5x1/4x7/8 | 125x6,4x22,2 | M14x2 | 38,6 | 18,0 | 36,0 | 18,2 | 3,3 | 1,68 | 3/8 |
| CP3450-12AB5 | 615 160 4050 | 12 000 | 1,1 | 810 | 5x1/4x7/8 | 125x6,4x22,2 | 5/8-11 | 38,6 | 18,0 | 36,0 | 18,2 | 3,3 | 1,68 | 3/8 |
| 1,1 л.с. (810 Вт) - Без СКМ - Вращающийся механизм пуска не для европейского рынка | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3450-12ACR4* | 615 160 4020 | 12 000 | 1,1 | 810 | 4x1/4x5/8 | 100x6,4x16 | 3/8-24 | 38,2 | 20,0 | 36,0 | 18,0 | 3,1 | 1,46 | 3/8 |

Входной шланг CP3241: 1/2" (13 м) - CP3450: 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

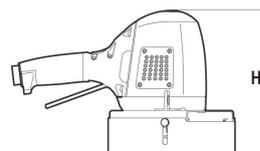
Размеры и аксессуары



CP3349-SALVADE

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | |
|-----------------|---------|-----|
| | H | |
| | дюймы | мм |
| CP3349-SALVADE | 7.44 | 189 |
| CP3349-SALAVELE | 7.44 | 189 |
| CP3349-SALAVETE | 8.15 | 207 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

| | МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|-----------------|------|---------------------------|--------------|
| | CP3349-SALAVELE | 1 | 9" (230 мм) защита диска | 615 504 1830 |
| | | 2 | Задний фланец | 615 503 1030 |
| | | 3 | Гайка | 615 542 1040 |
| | | 4 | Винт-фиксатор | 615 614 0340 |
| | | . | Штифтовый гаечный ключ | 615 802 0100 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | CP3349-SALAVELE | 1 | 7" (180 мм) защита диска | 615 504 1820 |
| | | 2 | Задний фланец | 615 503 1030 |
| | | 3 | Гайка | 615 542 1040 |
| | | 4 | Винт-фиксатор | 615 614 0340 |
| | | . | Штифтовый гаечный ключ | 615 802 0100 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | CP3349-SALAVETE | 1 | 6" (150 мм) защита диска | 615 504 1810 |
| | | 2 | Гайка | 615 503 1160 |
| | | 3 | Винт-фиксатор | 615 614 0340 |
| | | . | Плоский гаечный ключ | 615 801 0770 |
| | | . | Шестигранный гаечный ключ | 615 802 0560 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

АВТОБАЛАНСИР



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------------------------------|------|--------------|--------------|
| CP3349-SALVADE/ CP3349-SALAVELE | 1 | Автобалансир | 615 503 1460 |

ГЛУШИТЕЛЬ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------------|--------------------|--------------|
| CP3349-... | Комплект глушителя | 615 399 4630 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиров смотрите на страницах 78–93



Вертикальные шлифмашины

CP3349-SALAVELE

Мотор с системой контроля мощности для интенсивных шлифовальных работ



CP3349-SALAVETE

Мотор с системой контроля мощности для интенсивных шлифовальных работ



Шлифмашины для отрезных и шлифовальных кругов, шлифовальных чашек

Ø 6" (150 мм) - Ø 7" (180 мм) - Ø 9" (230 мм)
3,9 – 4 л.с. (2900 – 3000 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный и износостойкий корпус
- Мотор с системой контроля мощности для сверхтяжелых работ
- Встроенный масляный картер увеличивает срок эксплуатации
- Рычаг пуска с предохранителем позволяет предотвратить случайный запуск

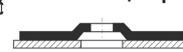


CP3349-SALAVADE

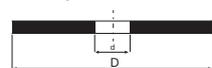
Круг типа 27-42



Плоские круги с утопленным центром



Круг типа 41



ПЛОСКИЙ



ИЗОГНУТЫЙ

Круг типа 6



Круг типа 11



Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА об/мин | МОЩНОСТЬ | | МАКС. РАЗМЕР КРУГА DxD | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ВПУСК ВОЗДУХА дюймы |
|--|--------------|-----------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------------|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------|-------|------------------------|
| | | | л.с. | Вт | дюймы | мм | | дюймы | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | футов³/мин | л/с | фунты | |
| 4 л.с. (3000 Вт) - инструменты для CE, не для Северо-американского рынка | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3349-SALAVADE | 615 160 9110 | 7 700 | 4,0 | 3 000 | 7x3/8x7/8 | 180x9,5x22,2 | 5/8-11 | 40 | 19 | 97 | 46 | 9,2 | 4,20 | 1/2 |
| CP3349-SALAVELE | 615 160 9130 | 6 500 | 4,0 | 3 000 | 9x1/4x7/8 | 230x6,4x22,2 | 5/8-11 | 27 | 13 | 93 | 44 | 9,7 | 4,40 | 1/2 |
| CP3349-SALAVETE | 615 160 9150 | 6 000 | 4,0 | 3 000 | 6 | 150 | 5/8-11 | 25 | 12 | 91 | 43 | 9,7 | 4,40 | 1/2 |

Все модели: Входной шланг 5/8" (15 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар).

Сегменты рынка

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

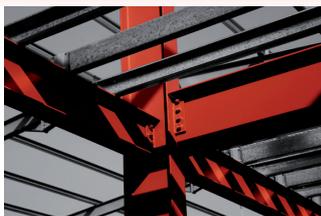
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

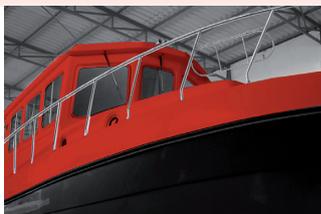
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обработывающая
промышленность

Полировальные машины



Полировальные машины

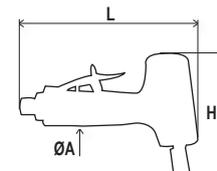
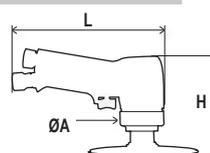
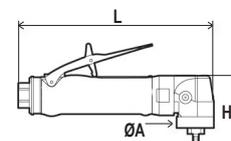
CP3070-120G

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

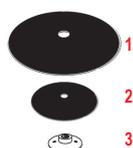
| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|----------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP3070-120G | 6,9 | 175 | 4,2 | 108 | 1,97 | 50 |
| CP3019-..AF | 6,5 | 166 | 2,3 | 59 | 1,18 | 30 |
| CP3030-325AFR | 6,1 | 154 | 3,7 | 93 | 1,61 | 41 |
| CP3030-4-..AFR | 6,8 | 174 | 5,5 | 139 | 1,69 | 43 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| CP3019-.. | Выпускной шланг 31" (0,80м) | 615 875 1060 |
| | Плоский гаечный ключ | 615 801 0030 |



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|------|--------------------------|--------------|
| CP3070 | 1 | Диск-подшова 5" (125 мм) | 205 054 8393 |
| | 2 | Диск-подшова 3" (76мм) | 205 054 8383 |
| | 3 | Фланцевая гайка | 205 054 8403 |
| | . | Комплект гаечных ключей | 205 054 8333 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ПОДОШВЫ



| МОДЕЛЬ | РАЗМЕР | Артикул |
|------------------|-------------------|--------------|
| CP3019-.. | 2" (50мм) подошва | 205 054 9913 |
| | 3" (76мм) подошва | 205 054 9923 |
| CP3030-325AFR | 2" (50мм) подошва | 205 054 9913 |
| CP3030-4/5-..AFR | 3" (76мм) подошва | 205 054 9933 |

ГЛУШИТЕЛИ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|----------------------|--------------|
| CP3019-.. | Комплект глушителя | 615 396 1010 |
| | Воздушный отсекатель | 615 396 1240 |
| CP3030-.. | Воздушный отсекатель | 615 396 1240 |

ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | РАЗМЕР | Артикул |
|----------------|------|---------------------------------------|--------------|
| CP3030-4-..AFR | 1 | Основание цангового патрона серии 200 | 615 523 0230 |
| CP3030-5-..AFR | 2 | Гайка крепления цанги серии 200 | 615 607 1440 |
| | 3 | Цанга, Ø 1/8" (2,4 – 3,2 мм) | 615 526 0610 |
| | . | Цанга, Ø 5,2 – 6 мм | 615 526 0620 |
| | . | Цанга, Ø 1/4" (5,55 – 6,35 мм) | 615 526 0630 |
| | . | Цанга, Ø 7,2 – 8 мм | 615 526 0640 |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|-------------|--------------|
| CP3070-120G | 205 054 8293 |
| CP3030-3-.. | 205 054 6403 |
| CP3030-4-.. | 205 054 7863 |
| CP3030-5-.. | 205 054 7923 |

СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| CP3019-.. | Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24г) | 615 990 1490 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93



Пистолетные и угловые полировальные машины

CP3070-120G

Простота в эксплуатации, универсальность в сочетании с высокой надежностью.



CP3030-420AFR

CP3030-415AFR

Высокая производительность полировки в ограниченном пространстве



CP3030-325AFR

Высокая производительность полировки в ограниченном пространстве



CP3030-515AFR

Высокая производительность полировки в ограниченном пространстве



CP3019-12AF

Прекрасные рабочие характеристики и надежность в сочетании с легким весом. Мотор с системой контроля мощности для получения оптимальной скорости и производительности



Полировальные машины для абразивных кругов
 Ø 2" (50 мм) - Ø 3" (76 мм) - Ø 5" (125 мм)
 0,4 – 0,7 л.с. (300-500 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие рабочие характеристики и надежность в сочетании с легким весом
- Мотор с системой контроля мощности (СКМ) для получения оптимальной скорости и производительности
- Низкий уровень вибрации и шума для обеспечения безопасности и удобства работы
- Корпус инструмента из композитного материала с термоизолирующей ручкой для обеспечения комфорта оператора



CP3019-20AF

Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | МОЩНОСТЬ | | МАКС. РАЗМЕР АБРАЗИВНОГО МАТЕРИАЛА | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА | | | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ | |
|--|--------------|-------------------------|----------|------|------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|-------|----------------------------|--------------------|--------------------------|------|------------------------------------|-------|
| | | | об/мин | л.с. | Вт | дюймы | | мм | дюймы | НА СКОРОСТИ ХОЛОСТОГО ХОДА | ПРИ МАКС. НАГРУЗКЕ | фунтов ³ /мин | л/с | | фунты |
| 0,5 л.с. (370 Вт) – ПИСТОЛЕТНАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА – Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3070-120G | 615 162 0090 | 12 000 | 0,5 | 370 | 5 | 125 | 3/8-24 | 26,0 | 12,0 | 22 | 10,5 | 2,20 | 1,00 | 1/4 | |
| 0,7 л.с. (500Вт) – УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА – Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-515AFR | 615 162 0100 | 15 000 | 0,7 | 500 | 3 | 76 | 3/8-24 | 30,0 | 14,0 | 25 | 12,0 | 2,20 | 1,00 | 1/4 | |
| 0,5 л.с. (400 Вт) – УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-420AFR | 615 162 0080 | 20 000 | 0,5 | 400 | 3 | 76 | 3/8-24 | 28,0 | 13,0 | 23 | 11,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 | |
| CP3030-415AFR | 615 162 0070 | 15 000 | 0,5 | 400 | 3 | 76 | 3/8-24 | 25,0 | 12,0 | 21 | 10,0 | 1,85 | 0,84 | 1/4 | |
| 0,5 л.с. (375 Вт) – УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ – с СКМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3019-20AF | 615 160 7090 | 20 000 | 0,5 | 375 | 3 | 76 | 1/4-20 | 12,0 | 5,7 | 20 | 9,4 | 1,40 | 0,63 | 1/4 | |
| CP3019-12AF | 615 160 7080 | 12 000 | 0,5 | 375 | 3 | 76 | 1/4-20 | 6,5 | 3,0 | 18 | 8,5 | 1,40 | 0,63 | 1/4 | |
| 0,4 л.с. (300 Вт) – УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА – Без СКМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3030-325AFR | 615 162 0060 | 25.000 | 0,4 | 300 | 3 | 76 | 1/4-20 | 21,0 | 10,0 | 19 | 9,0 | 1,13 | 0,52 | 1/4 | |

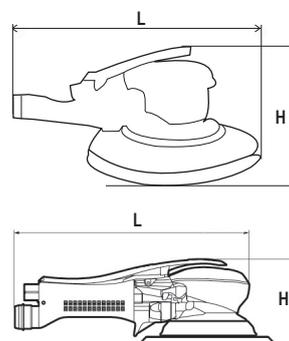
Все модели: Входной шланг 5/16" (8 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар).

Размеры и аксессуары



CP7220NE

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|---------------|---------|-----|-------|----|
| | L | | H | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP7220/50E | 5,0 | 127 | 3,7 | 95 |
| CP7220/50SVE | 7,3 | 186 | 3,26 | 83 |
| CP7220/50CVE | 7,3 | 186 | 3,26 | 83 |
| CP7220/50HE | 9,7 | 246 | 3,26 | 83 |
| CP722/50HCVE | 10,0 | 255 | 3,26 | 83 |
| CP9534/CP9674 | 7,5 | 190 | - | - |



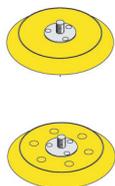
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------|---|--------------|
| CP7220/50E | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) | 615 990 1540 |
| CP7220/50HE | 6" (150мм) подошва PSA | 615 990 1590 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) с 6 отверстиями | 615 990 1550 |
| CP7220/50SVE | 6" (150мм) подошва PSA с 6 отверстиями | 615 990 1600 |
| CP9534/CP9674 | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) с 6 отверстиями | 352493 |
| CP7220/50SVE | Комплект для пылеудаления | 894 015 8430 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ (РЕЗЬБА 5/16"-24)



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------|--|--------------|
| CP7220/50E | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) | 205 052 3033 |
| CP7220/50HE | 6" (150мм) подошва PSA | 894 016 3455 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150мм) подошва PSA с 6 отверстиями | 205 052 3043 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150мм) подошва PSA с 15 отверстиями | 894 016 8235 |
| CP7220/50CVE/HCVE | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) с 15 отверстиями | 894 016 8236 |
| CP9534/9674 | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) | CA149405 |
| CP9534/9674 | 6" (150мм) подошва PSA с 6 отверстиями | 615 990 1180 |
| CP9534/9674 | 6" (150мм) подошва H&L (VELCRO) с 6 отверстиями | 615 990 1260 |
| CP9534/9674 | Ключ для подошвы | 164433 |

КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|
| CP72..CVE/HCVE CP9534/9674 | Комплект для пылеудаления | 894 015 8430 |

ШЛАНГИ-ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|-----------------|---|--------------|
| CP7220/50(H)CVE | Шланг-переходник Ø 1" (25мм) / Ø 1-1/4" (32мм) | 615 350 1170 |
| CP7220/50(H)CVE | Шланг-переходник Ø 1" (25мм) / Ø 1-1/8" (28мм) | 615 804 4480 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| МОДЕЛЬ | КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАСТРОЙКИ | РЕМКОМПЛЕКТ |
|-------------|------------------------|--------------|
| CP7220/50.. | 8940158345 | 894 015 8346 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93



Орбитальные полировальные машины

CP7220E

CP7250E

Высокая производительность,
низкий уровень шума
Без пылеудаления



CP7220CVE

CP7250CVE

Высокая производительность,
низкий уровень шума
Центральное пылеудаление



CP7220HCVE

Ручная полировальная машина,
высокая производительность,
низкий уровень шума
Центральное пылеудаление



CP7220SVE

CP7250SVE

Высокая производительность,
низкий уровень шума
Самовсасывание



CP7220HE

CP7250HE

Высокая производительность,
низкий уровень шума
Без пылеудаления



CP9534

CP9674

Высокая производительность,
низкий уровень шума
Центральное пылеудаление



Орбитальные полироваль-
ные машины для абразив-
ных дисков
3" (76 мм) - 0,3 л.с. (210 Вт)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность, полная балансировка, мотор, рассчитанный на работу без масла
- Большой подшипник втулки с защитой от пыли для обеспечения длительного срока службы
- Регулятор с защитным отключением



Модель с центральным пылеудалением

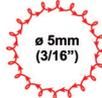
CP7250HCVE

NV - Без / пылеудаления **SV** - Самовсасывание / **CV** - Вакуум в центре

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Ø 3/32" (2,5 мм)
Орбита для прецизионной полировки



Ø 3/16" (5 мм)
Орбита для стандартной полировки



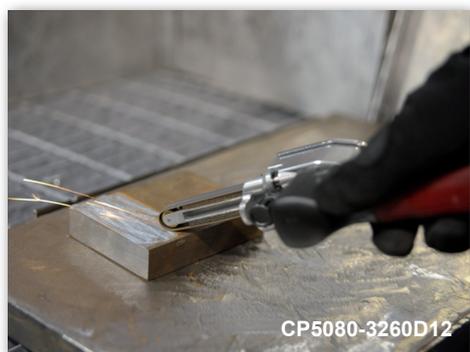
Ø 3/8" (10 мм)
Орбита для агрессивной полировки

Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов.

| МОДЕЛЬ | Артикул | РУЧКА | СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | РАЗМЕР ПОДОШВЫ | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | ВЕС НЕТТО | | ТИП ПОДОШВЫ | ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---|--------------|------------|---------------------------|-------|----------------|---------|-----------------|--------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------|--------------|------------------------------------|
| | | | об/мин | дюймы | мм | дюймы | | футов/мин | л/с | фунты | кг | | | |
| ЗАХВАТ ЛАДОНЬЮ - ОРБИТАЛЬНАЯ 0 3/32" (2,5мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7220E | 894 127 2201 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | NV | 1/4 | |
| CP7220SVE | 894 127 2202 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | SV | 1/4 | |
| CP7220CVE | 894 127 2203 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |
| ЗАХВАТ ЛАДОНЬЮ - ОРБИТАЛЬНАЯ 0 3/16" (5мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7250E | 894 127 2501 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | NV | 1/4 | |
| CP7250SVE | 894 127 2502 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | SV | 1/4 | |
| CP7250CVE | 894 127 2503 | Одноручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,7 | 0,80 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |
| ЗАХВАТ РУЧКИ - ОРБИТАЛЬНАЯ 0 3/32" (2,5мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7220HE | 615 170 3770 | Двуручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,9 | 0,90 | H&L (Velcro) | NV | 1/4 | |
| CP7220HCVE | 615 170 3790 | Двуручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,9 | 0,90 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |
| ЗАХВАТ РУЧКИ - ОРБИТАЛЬНАЯ 0 3/16" (5мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9534 | 615 193 9534 | Двуручный | 9 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 19,0 | 9,0 | 2,9 | 1,30 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |
| CP7250HE | 615 170 3740 | Двуручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,9 | 0,90 | H&L (Velcro) | NV | 1/4 | |
| CP7250HCVE | 615 170 3760 | Двуручный | 12 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 16,6 | 7,9 | 1,9 | 0,90 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |
| ЗАХВАТ РУЧКИ - ОРБИТАЛЬНАЯ 0 3/8" (10мм) | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9674 | 615 193 9674 | Двуручный | 9 000 | 6 | 150 | 5/16-24 | 19,0 | 9,0 | 2,9 | 1,30 | H&L (Velcro) | CV | 1/4 | |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

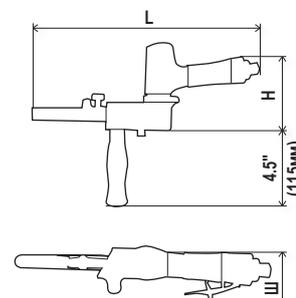
Размеры и аксессуары



CP5080-3260D12

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | | | |
|----------------|---------|-----|-------|-----|-------|----|
| | L | | H | | W | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP5080-3260D12 | 11,4 | 290 | 3,7 | 95 | 2,7 | 70 |
| CP5080-4200D24 | 15,3 | 390 | 4,5 | 115 | 2,9 | 75 |
| CP5080-4200H18 | 13,4 | 340 | 9,8 | 250 | 3,1 | 80 |
| CP5080-5220H18 | 13,4 | 340 | 9,8 | 250 | 3,1 | 80 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

Серия CP5080-3260 - 12" (305 мм)

| ОПОРА ЗАЩИТЫ | Артикул | ОПОРНЫЙ РОЛИК | Артикул | КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ | Артикул |
|---|--------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 12" (305 мм) ремень | 205 054 5513 | Диам. 1/2" (13мм) - 5/8" (16мм) | 205 054 6443 | 1/2" x 1,97" (12,5 x 50мм) | 205 054 6243 |
| ШИНА | Артикул | Диам. 1/2" (13мм) - 5/16" (8мм) | 205 055 0283 | 1/2" x 1-15/16" (12,5x49мм) | 205 054 6233 |
| Диам. 1/2"x12" (13x300мм) - 5/8" (16мм) | 205 054 5523 | 1/8" (3мм) | 205 054 6473 | 5/16" x 2,05" (7,5 x 52мм) | 205 054 6253 |
| Диам. 1/2"x12" (13x300мм) - 5/16" (8мм) | 205 054 5533 | 1/4" (6мм) | 205 054 6493 | | |
| 1/8"x12" (3x300мм) | 205 054 5543 | | | | |
| 1/4"x12" (6x300мм) | 205 054 5553 | | | | |

Серия CP5080-4200 - 18" (450мм)

| ОПОРА ЗАЩИТЫ | Артикул | ОПОРНЫЙ РОЛИК | Артикул | КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ | Артикул |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------------------------|--------------|
| 18" (450мм) ремень | 205 054 5443 | Диам. 1/2" (13мм) | 205 055 0273 | 3/4" x 2-1/8" (19,5x 54мм) | 205 054 6263 |
| 18" (450мм) Belt with side handle | 205 054 7953 | 1/2" (13 мм) | 205 054 6483 | 11/16" x 1-15/16" (17,5 x 49мм) | 205 054 6273 |
| ШИНА | Артикул | 1/8" (3 мм) | 205 054 6473 | 1/2" x 2-1/8" (12,5 x 54мм) | 205 054 6283 |
| 5/8" - 3/4" x 18" (16 - 19 x 450мм) | 205 054 5453 | 1/4" (6 мм) | 205 054 6493 | 5/16" x 2,05" (7,5 x 52мм) | 205 054 6253 |
| 1/2" x 18" (13 x 450мм) | 205 054 5463 | 1" (25 мм) | 205 054 6423 | 26 x 55 | 205 054 6293 |
| 1/8" to 1/2" x 18" (3 - 13 x 450мм) | 205 054 5473 | | | | |
| 1/2" x 18" (13 x 450мм) | 205 054 5483 | | | | |
| 1/4" x 18" (6 x 450мм) | 205 054 5493 | | | | |
| 1" x 18" (25 x 450мм) | 205 054 5503 | | | | |

Серия CP5080-5220 - 24" (600мм)

| ОПОРА ЗАЩИТЫ | Артикул | ОПОРНЫЙ РОЛИК | Артикул | КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ | Артикул |
|------------------------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 24" (600мм) ремень | 205 054 5413 | 1/2" (13 мм) | 205 054 6443 | 1/2" x 1,97" (12,5 x 50 мм) | 205 054 6243 |
| ШИНА | Артикул | 1/4" (6 мм) | 205 054 6473 | | |
| 1/2"x24" (13x600мм) | 205 054 5423 | | | | |
| 1/4" - 2"x24" (6 - 50x600мм) | 205 054 5433 | | | | |

СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|---------------|--------------|
| CP5080-3260.. | 205 054 6403 |
| CP5080-4200.. | 205 054 7863 |
| CP5080-5220.. | 205 054 7923 |

CP5080-3260D12K

Артикул 615 162 0050

- В комплект входит:
- (1) CP5080-3260D12
 - (1) шина 1/8" x 12" (3x300мм)
 - (1) шина 1/4" x 12" (6x300мм)
 - (1) комплект из 5 ремней



CP5080-4200D18K

Артикул 615 162 0040

- В комплект входит:
- (1) CP5080-4200D18
 - (1) шина 1/4" x 18" (6x450мм)
 - (1) шина 1" x 18" (25x450мм)
 - (1) Ручка
 - (1) комплект из 5 ремней
 - (1) Шестигранный ключ



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93

Ремневые полировальные машины

0,4 – 0,75 л.с. (300 – 560 Вт)

CP5080-3260D12

Эргономичная рукоятка и высокая скорость, длинные ремни 12" (300 мм)



CP5080-4200D24

Эргономичная рукоятка и высокая скорость, длинные ремни 24" (600 мм)



CP5080-4200H18

Эргономичная рукоятка, длинные ремни 18" (450 мм)



CP5080-5220H18

Повышенная мощность для эффективного удаления материала, длинные ремни 18" (450 мм) шириной 1" (25 мм)



CP5080-3260D12K

Эргономичная рукоятка и высокая скорость, 3 шины, длинные ремни 12" (300 мм) для многоцелевого использования



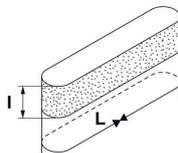
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичная ручка
- 3-контактные шины для длинных ремней 18" (450 мм) для многоцелевого применения
- Вращение полировальной головки на 360° для многопозиционной полировки
- Легкая замена ремней



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

Шлифовальный ремень (Кол-во/Комплект=10)



| L x I | | Номер зерна | | | |
|------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| дюймы | мм | 40 | 60 | 80 | 100 |
| 12 x 1/8 | 305 x 3 | | | 894 016 9705 | 894 016 9706 |
| 12 x 1/4 | 305 x 6 | 894 016 9707 | 89 4016 9708 | 894 016 9709 | 894 016 9710 |
| 12 x 1/2 | 305 x 13 | 894 016 9711 | 894 016 9712 | 894 016 9713 | 894 016 9714 |
| 18 x 1/8 | 457 x 3 | | | 894 016 9715 | 894 016 9716 |
| 18 x 1/4 | 457 x 6 | 894 016 9717 | 894 016 9718 | 894 016 9719 | 894 016 9720 |
| 18 x 1/2 | 457 x 13 | 894 016 9721 | 894 016 9722 | 894 016 9723 | 894 016 9724 |
| 18 x 13/16 | 457 x 20 | 894 016 9725 | 894 016 9726 | 894 016 9727 | 894 016 9728 |
| 18 x 1 | 457 x 25 | 894 016 9729 | 894 016 9730 | 894 016 9731 | 894 016 9732 |
| 24 x 1/4 | 610 x 6 | 894 016 9733 | 894 016 9734 | 894 016 9735 | 894 016 9736 |
| 24 x 1/2 | 610 x 13 | 894 016 9737 | 894 016 9738 | 894 016 9739 | 894 016 9740 |

Предупреждение: Следует удостовериться в соблюдении всех рекомендаций в отношении скорости, эксплуатации и областей применения, предоставляемых производителями компонентов и абразивных материалов..

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР РЕМНЯ Д x Ш | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|------|----------|----------|--------------------|------------|--------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------------------------|
| | | об/мин | л.с. | Вт | дюймы | мм | футов3/мин | л/с | фунты | кг | дюймы | |
| CP5080-3260D12 | 615 162 0000 | 26 000 | 0,40 | 300 | 1/2 x 12 | 13 x 305 | 21,8 | 10,3 | 1,7 | 0,77 | 1/4 | |
| CP5080-4200D24 | 615 162 0010 | 20 000 | 0,50 | 400 | 1/2 x 24 | 13 x 610 | 25,6 | 12,1 | 3,1 | 1,39 | 1/4 | |
| CP5080-4200D18 | 615 162 0020 | 20 000 | 0,50 | 400 | 1/2 x 18 | 13 x 457 | 25,6 | 12,1 | 2,8 | 1,28 | 1/4 | |
| CP5080-5220H18 | 615 162 0030 | 22 000 | 0,75 | 560 | 1 x 18 | 25 x 457 | 31,8 | 15,0 | 3,3 | 1,50 | 1/4 | |
| КОМПЛЕКТЫ РЕМНЕВЫХ ПОЛИРОВАННЫХ МАШИН | | | | | | | | | | | | |
| CP5080-3260D12K | 615 162 0050 | 26 000 | 0,40 | 300 | 1/2 x 12 | 13 x 305 | 21,8 | 10,3 | 1,7 | 0,77 | 1/4 | |
| CP5080-4200D18K | 615 162 0040 | 20 000 | 0,50 | 400 | 1/2 x 18 | 13 x 457 | 25,6 | 12,1 | 2,8 | 1,28 | 1/4 | |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Сегменты рынка

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

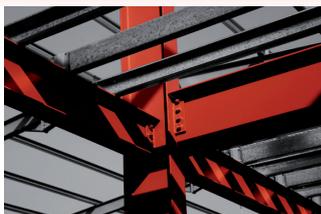
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

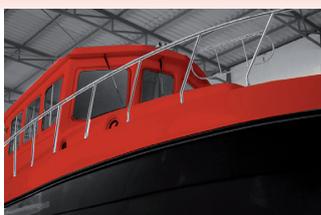
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обработывающая
промышленность

Дрели

Дрели



CP1117P32

Руководство по выбору

Как выбрать инструмент: ❶ - выбор материала / ❷ - выбор диаметра отверстия / ❸ - определение скорости сверления

| МАТЕРИАЛ | | Нержавеющая сталь | Кованная сталь | Мягкая сталь | Чугун | Мягкий чугун | Латунь или бронза | Алюминий | Магний | Пластик | Дерево | Титан |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|----------------|--------------|-------|--------------|-------------------|----------|--------|---------|--------|-------|
| ДИАМЕТРЫ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА | | ЛИНЕЙНАЯ СКОРОСТЬ СВЕРЛЕНИЯ (м/мин.) | | | | | | | | | | |
| дюймы | мм | 9-12 | 12-15 | 24-33 | 30-45 | 24-27 | 60-90 | 60-90 | 75-120 | 30-45 | 90-120 | 15-18 |
| | | rpm | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 3 | 1100 | 1400 | 3000 | 4000 | 2700 | 8000 | 8000 | 10400 | 4000 | 11000 | 1750 |
| 5/32 | 4 | 840 | 1100 | 2200 | 3000 | 2000 | 6000 | 6000 | 7800 | 3000 | 8400 | 1300 |
| 3/16 | 5 | 660 | 860 | 1800 | 2400 | 1600 | 4800 | 4800 | 6200 | 2400 | 6700 | 1050 |
| 1/4 | 6 | 550 | 700 | 1500 | 2000 | 1350 | 4000 | 4000 | 5200 | 2000 | 5600 | 880 |
| 5/16 | 8 | 420 | 540 | 1100 | 1500 | 1000 | 3000 | 3000 | 3900 | 1500 | 4200 | 660 |
| 3/8 | 10 | 330 | 430 | 900 | 1200 | 800 | 2400 | 2400 | 3100 | 1200 | 3300 | 630 |
| 15/32 | 12 | 280 | 350 | 750 | 1000 | 700 | 2000 | 2000 | 2600 | 1000 | 2800 | 440 |
| 1/2 | 13 | 260 | 330 | 700 | 920 | 630 | 1800 | 1800 | 2400 | 920 | 2550 | 400 |
| 9/16 | 14 | 240 | 300 | 640 | 850 | 580 | 1700 | 1700 | 2200 | 850 | 2400 | 370 |
| 5/8 | 16 | 210 | 270 | 560 | 750 | 500 | 1500 | 1500 | 1950 | 750 | 2100 | 330 |
| 3/4 | 19 | 180 | 230 | 480 | 630 | 430 | 1250 | 1250 | 1600 | 630 | 1800 | 280 |
| 7/8 | 22 | 150 | 200 | 410 | 540 | 370 | 1100 | 1100 | 1400 | 540 | 1500 | 240 |
| 29/32 | 23 | 140 | 190 | 390 | 520 | 350 | 1000 | 1000 | 1350 | 520 | 1450 | 230 |
| 1 | 25 | 130 | 170 | 360 | 480 | 320 | 960 | 960 | 1250 | 480 | 1330 | 210 |
| 1-1/8 | 28 | 120 | 150 | 320 | 420 | 290 | 850 | 850 | 1100 | 420 | 1200 | 190 |
| 1-1/4 | 32 | 100 | 130 | 280 | 380 | 250 | 750 | 750 | 980 | 380 | 1050 | 160 |
| 55/32 | 44 | 75 | 100 | 210 | 270 | 180 | 550 | 550 | 700 | 270 | 750 | 120 |
| 2 | 50 | 65 | 85 | 180 | 240 | 160 | 480 | 480 | 620 | 240 | 670 | 110 |
| 3 | 75 | 44 | 57 | 120 | 160 | 110 | 320 | 320 | 420 | 160 | 450 | 70 |
| 4 | 100 | 33 | 43 | 90 | 120 | 80 | 240 | 240 | 310 | 120 | 330 | 55 |

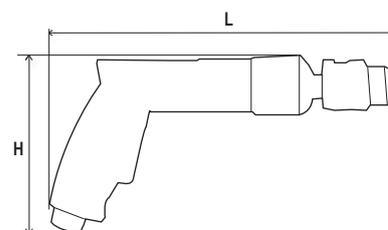
Для снижения риска травматизма, каждый пользователь, устанавливающий, ремонтирующий, обслуживающий и заменяющий аксессуары и работающий рядом с инструментами CP, должен обязательно прочитать понять инструкции по безопасности от компании CP, поставляемые в комплекте каждого инструмента.

РАЗМЕРЫ И АКСЕССУАРЫ



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|--------|---------|-----|-------|-----|
| | L | | H | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP1454 | 8,5 | 215 | 4,5 | 115 |
| CP1264 | 7,3 | 185 | 6,1 | 155 |
| CP1274 | 7,5 | 190 | 6,3 | 160 |
| CP1064 | 8,5 | 215 | 4,5 | 115 |
| CP1664 | 8,5 | 215 | 4,5 | 115 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПАТРОНЫ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | ДЕТАЛЬ |
|-----------------------------------|---|----------------|
| CP1454 / CP1264 / CP1064 / CP1664 | Патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 3/8" (10мм) и ключом Ключ для патрона 3/8" | 40002 34302 |
| CP1274 | Быстрозажимной патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 3/8" (10мм) | 94952 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78 - 93



Пистолетные дрели

CP1454

Эргономичный курок и облегченный корпус



CP1264

Компактный и облегченный корпус



CP1064

Эргономичный курок и облегченный корпус



CP1664

Эргономичный курок и переключатель реверса



Реверс



0,26 – 0,38 л.с. (190 - 280 Вт)
2000 – 4300 об/мин

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и облегченный корпус
- Прогрессивный курок для точности сверления
- Патрон без ключа для быстрой замены сверла



CP1274

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОДА | | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ПАТРОНА | | РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА ПРИ НАГРУЗКЕ | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---|--------------|---------------|------|----------|-------|----------------|--------|-----------------|-----------------------|------|----------------------------------|-----|-----------|-----|------------------------------------|
| | | об/мин | л.с. | Вт | дюймы | мм | дюймы | | футы-фунты | Нм | футы ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| МОДЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ ПАТРОНОМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1454 | 615 194 1454 | 4 300 | 0,30 | 230 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 0,7 | 1,0 | 19,1 | 9,0 | 1,5 | 0,70 | 1/4 | |
| CP1264 | 615 194 1264 | 2 900 | 0,38 | 280 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,3 | 1,8 | 19,7 | 9,3 | 2,0 | 0,90 | 1/4 | |
| CP1064 | 615 194 1064 | 2 500 | 0,30 | 230 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,3 | 1,8 | 19,7 | 9,3 | 1,5 | 0,70 | 1/4 | |
| CP1664 | 615 194 1664 | 2 000 | 0,26 | 190 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,3 | 1,8 | 19,1 | 9,0 | 1,5 | 0,70 | 1/4 | |
| МОДЕЛИ С БЫСТРОЗАЖИМНЫМ ПАТРОНОМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1274 | 615 194 1274 | 2 900 | 0,38 | 280 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,3 | 1,8 | 19,9 | 9,4 | 2,0 | 0,90 | 1/4 | |

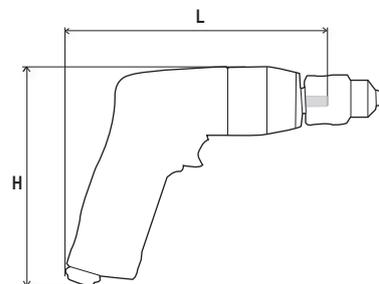
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Размеры и аксессуары



РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|-----------|---------|-----|-------|-----|
| | L | | H | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP1117P60 | 7,1 | 180 | 5,7 | 145 |
| CP1117P32 | 7,1 | 180 | 5,7 | 145 |
| CP1117P26 | 7,1 | 180 | 5,7 | 145 |
| CP1117P09 | 8,3 | 210 | 5,7 | 145 |
| CP1117P05 | 8,3 | 210 | 5,7 | 145 |



АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ПАТРОНЫ



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| CP1117P60 CP1117P32 CP1117P26 | Патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 3/8" (10мм) и ключом Ключ для патрона 3/8" | C142408 CA050120 |



| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| CP1117P09 CP1117P05 | Патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 1/2" (13мм) и ключом Ключ для патрона 1/2" | S066095 CA050122 |
|------------------------|---|---------------------|



| | | |
|-------------------------------------|--|--------------|
| CP1117P60 CP1117P32 CP1117P26 | Быстрозажимной патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 3/8" (10мм) | 205 050 2063 |
|-------------------------------------|--|--------------|



| | | |
|------------------------|--|--------------|
| CP1117P09 CP1117P05 | Быстрозажимной патрон с резьбой 3/8", головкой UNF 1/2" (13мм) | 205 050 2073 |
|------------------------|--|--------------|

РУКОЯТКА



| МОДЕЛЬ | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| CP1117P09/P05 | Крепеж рукоятки Рукоятка | 205 055 2463 205 055 2473 |
| CP1117P.. | Подвесная скоба | 894 016 8729 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Пистолетные дрели

1 л.с. (750 Вт) - 500 – 6000 об/мин

CP1117P60

CP1117P32

Эргономичная и надежная конструкция
Размер патрона: 3/8" (10мм)



CP1117P09

CP1117P05

Низкая скорость и дополнительная рукоятка для точности сверления



CP1117P60

CP1117P32

CP1117P26

Эргономичная и надежная конструкция.
Быстрозажимной патрон.
Размер патрона: 3/8" (10мм)



CP1117P09

CP1117P05

Низкая скорость и дополнительная рукоятка для точности сверления.
Быстрозажимной патрон.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэргономичная ручка
- Корпус с несколькими вариантами захвата
- Надежная конструкция
- Прогрессивный курок для точности сверления
- Высокомощный промышленный мотор для интенсивной эксплуатации



CP1117P26

| МОДЕЛЬ | Артикул | СКОРОСТЬ ХОЛОСТОГО ХОДА | | МОЩНОСТЬ | | РАЗМЕР ПАТРОНА | | РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ | МАКС. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ | | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА ПРИ НАГРУЗКЕ | | ВЕС НЕТТО | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|---|--------------|-------------------------|--|----------|-----|----------------|----|-----------------|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-------|------------------------------------|
| | | об/мин | | л.с. | Вт | дюймы | мм | | дюймы | футы-фунты | Нм | футов/мин | л/с | фунты | |
| МОДЕЛИ СО СТАНДАРТНЫМ ПАТРОНОМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1117P60 | 615 158 0090 | 6 000 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,2 | 1,7 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P32 | 615 158 0110 | 3 200 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 2,1 | 2,8 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P26 | 615 158 0130 | 2 600 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 2,9 | 3,9 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P09 | 615 158 0150 | 900 | | 1 | 750 | 1/2 | 13 | 3/8-24 | 7,3 | 10,0 | 29,6 | 13,9 | 3,4 | 1,53 | 1/4 |
| CP1117P05 | 615 158 0170 | 500 | | 1 | 750 | 1/2 | 13 | 3/8-24 | 12,3 | 16,7 | 29,6 | 13,9 | 3,4 | 1,53 | 1/4 |
| МОДЕЛИ С БЫСТРОЗАЖИМНЫМ ПАТРОНОМ | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1117P60 | 615 158 0100 | 6 000 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 1,2 | 1,7 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P32 | 615 158 0120 | 3 200 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 2,1 | 2,8 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P26 | 615 158 0140 | 2 600 | | 1 | 750 | 3/8 | 10 | 3/8-24 | 2,9 | 3,9 | 29,8 | 14,0 | 2,2 | 0,99 | 1/4 |
| CP1117P09 | 615 158 0160 | 900 | | 1 | 750 | 1/2 | 13 | 3/8-24 | 7,3 | 10,0 | 29,6 | 13,9 | 3,4 | 1,53 | 1/4 |
| CP1117P05 | 615 158 0180 | 500 | | 1 | 750 | 1/2 | 13 | 3/8-24 | 12,3 | 16,7 | 29,6 | 13,9 | 3,4 | 1,53 | 1/4 |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Сегменты рынка

ЭНЕРГЕТИКА



Добыча нефти и газа



Нефтехимия



Горношахтное
оборудование



Энергетика

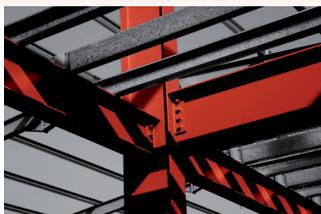
МЕТАЛЛООБРАБОТКА



Металлургия



Обработка металла



Строительство



Тяжелая
промышленность

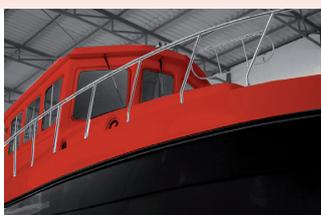
ПРОИЗВОДСТВО



Судостроение
и верфи



Подвижные составы



Деревообработка
и композитные
материалы



Обрабатывающая
промышленность

Ударный инструмент

Ударный инструмент



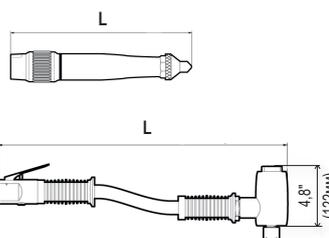
CP9356 NS

Размеры и аксессуары

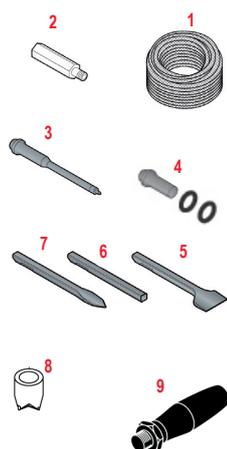


РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|--------|---------|-----|---------------|-----|
| | L (Д) | | ШЛАНГ (ДЛИНА) | |
| | дюймы | мм | футы | м |
| CP9160 | 5,8 | 147 | 6,56 | 2,0 |
| CP9361 | 5,0 | 127 | 8,0 | 2,4 |
| B14A | 18,2 | 462 | - | - |
| B23 | 17,9 | 456 | - | - |

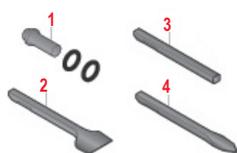


АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------|------|---|--------------|
| CP9160 | - | Гравировальная игла | 205 048 9543 |
| CP9361 | 1 | Воздушный шланг – отверстие 3/16" (5мм) - L: 8 футов (2,4 м) | P043886 |
| | 2 | Воздушный фильтр | P056381 |
| | 3 | Пика с карбидным наконечником | P054177 |
| CP9361-1 | 1 | Воздушный шланг – отверстие 3/16" (5 мм) - L: 8 футов (2,4 м) | P043886 |
| | 2 | Воздушный фильтр | P056381 |
| | 3 | Пика с карбидным наконечником | P054177 |
| | 4 | Боек для использования с долотами и без насадки | P054207 |
| | 5 | Плоское зубило | P054183 |
| | 6 | Зубило | P054184 |
| | 7 | Пика | P054182 |
| B14/B23 | 8 | Крестообразная насадка, коническая насадка (карбидный наконечник) | 615 250 5450 |
| | 9 | Боковая рукоятка | 615 576 5130 |
| | - | Шайба | 615 746 5290 |
| | - | | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



| МОДЕЛЬ | ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------|------|-----------------------------------|---------|
| CP9361 | 1 | Боек для использования с долотами | P054207 |
| | 2 | Плоское зубило | P054183 |
| | 3 | Зубило | P054184 |
| | 4 | Пика | P054182 |
| - | - | Сумка для переноски | P137979 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| МОДЕЛЬ | Артикул |
|--------|--------------|
| CP9160 | 205 050 6913 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93



Ударный инструмент

CP9361

Высокая долговечность и преобразование в легкий резец
Длина шланга: 8 футов (2,4 м)



CP9160

Эффективный гравировальный карандаш с низким уровнем шума.
Шланг длиной 6,56 футов (2м)



B14A

Быстрый и жесткий удар



B23

Быстрый и жесткий удар



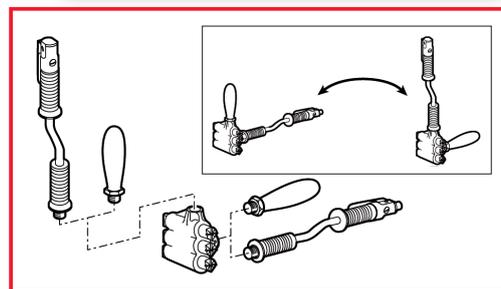
Плунжерные скалеры,
гравировальный резец
и гравировальный карандаш

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Возможность использования, как молотка или скалера для работ с точным удалением материала
- Регулируемая мощность для различных типов работ
- Гравировальный резец Chicago Pneumatic также прост в использовании, как шариковая ручка. Идеален для различных материалов, таких как металл, пластик, керамика и стекло.



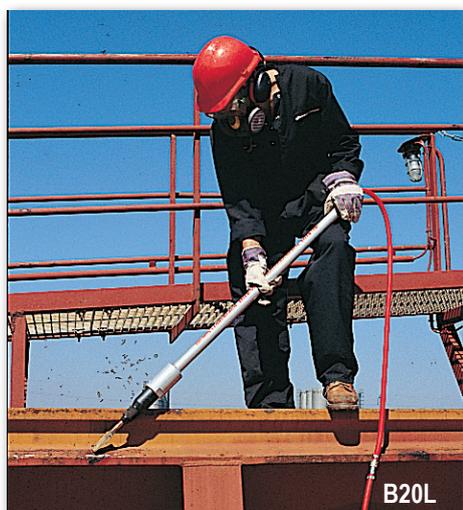
CP9361-1 KIT



| МОДЕЛЬ | Артикул | ОТВЕРСТИЕ И ХОД | | УДАРОВ В МИНУТУ | НАСАДКА | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | ВЕС | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|--------------------------------------|-------|-------------------------|------|------------------------------------|
| | | дюймы | мм | | | ударов/мин | дюймы | футов ³ /мин | л/с | |
| ПЛУНЖЕРНЫЕ СКАЛЕРЫ | | | | | | | | | | |
| B14A | 615 174 0220 | 1,06 x1,04 | 27 x 26,5 | 2800 | коническая | 9 | 4,2 | 5,5 | 2,50 | 3/8 |
| B23 | 615 174 0420 | 1,06 x1,04 | 27 x 26,5 | 2800 | коническая | 16 | 7,5 | 8,1 | 3,70 | 3/8 |
| ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ РЕЗЕЦ | | | | | | | | | | |
| CP9361 | T012644 | - | - | 13500 | - | 1,1 | 0,5 | 0,31 | 0,14 | 1/4 |
| CP9361-1 KIT | T011970 | - | - | 13500 | - | 1,1 | 0,5 | 0,31 | 0,14 | 1/4 |
| ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ | | | | | | | | | | |
| CP9160 | 615 197 9160 | - | - | 32 400 | - | 1,7 | 0,8 | 0,25 | 0,12 | 1/4 |

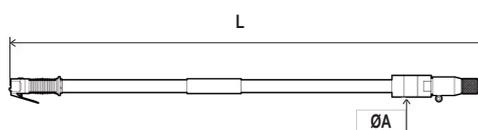
Входной шланг: B14/B23:3/8" (10 мм) - CP9361: 3/16" (5 мм) - CP9160:1/4" (6 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар).

Размеры и аксессуары

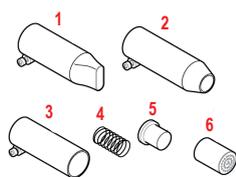


РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|--------|---------|-------|-------|----|
| | L | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| B20-00 | 28 | 710 | 2,48 | 63 |
| B20-0 | 43 | 1,100 | 2,48 | 63 |
| B20 | 55 | 1,400 | 2,48 | 63 |
| B20-1 | 68 | 1,730 | 2,48 | 63 |
| B20L | 55 | 1,410 | 2,48 | 63 |
| B20L-1 | 67 | 1,710 | 2,48 | 63 |



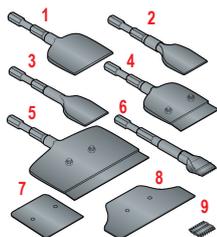
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ B20 В ИГОЛЬЧАТЫЙ СКАЛЕР



| ПОЗ. | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|------|--|--------------|
| 1 | Регулируемая гильза с плоским диффузором | 615 250 5180 |
| 2 | Регулируемая гильза с круглым диффузором | 615 250 5190 |
| 3 | Промежуточный корпус | 615 566 5430 |
| 4 | Компрессионная пружина | 615 681 5800 |
| 5 | Боек | 615 250 5160 |
| 6 | Держатель на 28 иголок Ø 1/8" (3 мм) | 615 250 5170 |
| 6 | Держатель на 35 иголок Ø 5/32" (4 мм) | 615 250 5330 |

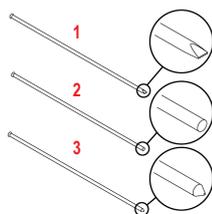
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ДОЛОТО С ШЕСТИГРАННЫМ ХВОСТОВИКОМ 5/8"



| ПОЗ. | ДЛИНА | | ШИРИНА | | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|------|-------|-----|---------|-----|-------------------------|--------------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | | |
| 1 | 7 | 180 | 3-15/16 | 100 | Зубило | 615 804 4410 |
| 2 | 7 | 180 | 1-31/32 | 50 | Зубило | 615 804 4420 |
| 3 | 7 | 180 | 1-31/32 | 50 | Взрывобезопасное зубило | 615 002 9000 |
| 4 | - | - | 3-15/16 | 100 | Очиститель | 615 002 9010 |
| 5 | - | - | 7-1/8 | 200 | Очиститель | 615 002 9020 |
| 6 | 7 | 180 | 1-1/2 | 38 | Сребок-зубило | 615 002 9030 |
| 7 | - | - | 3-15/16 | 100 | Запасное лезвие (5 шт.) | 615 250 5270 |
| 8 | - | - | 7-1/8 | 200 | Запасное лезвие (5 шт.) | 615 250 5280 |
| 9 | - | - | 1-1/2 | 38 | Запасной склебок | 615 250 5390 |

КОМПЛЕКТЫ ИГЛ



| ПОЗ. | ДИАМЕТР | | ДЛИНА | | ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|------|---------|----|-------|-----|---|--------------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | | |
| 1 | 1/8 | 3 | 7 | 180 | Комплект игл - долото (100 шт.) | 615 399 8190 |
| 2 | 5/64 | 2 | 7 | 180 | Комплект игл с плоским концом (100 шт.) | 615 399 8160 |
| 2 | 1/8 | 3 | 7 | 180 | Комплект игл с плоским концом (100 шт.) | 615 399 8170 |
| 2 | 5/32 | 4 | 7 | 180 | Комплект игл с плоским концом (100 шт.) | 615 399 8180 |
| 3 | 1/8 | 3 | 7 | 180 | Комплект игл с заостренным концом (100 шт.) | 615 399 8210 |
| 3 | 5/32 | 4 | 7 | 180 | Комплект игл с заостренным концом (100 шт.) | 615 399 8220 |



Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78-93



Ударный инструмент

Удлиненные скалеры

V20-00

Компактность и низкое потребление воздуха



V20-0

Удобная ручка длиной 43" (1100 мм) используется для всех базовых областей применения



V20-1

Самая длинная ручка 68" (1730 мм) покрывает широчайший спектр работ



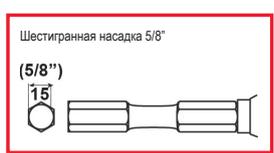
V20L

Алюминиевый корпус для снижения веса



V20L-1

Малый вес, подходит для вертикальных работ



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкая область применения: очистка, выскабливание и удаление окалины
- Разнообразные варианты длины корпуса от 710 мм до 1730 мм
- Облегченная версия для вертикальных работ (алюминиевый корпус)
- Высокая эффективность при низком потреблении воздуха
- Широкая линейка инструментов и аксессуаров, включая насадки для игольчатого удаления окалины, лезвия для выскабливания и полный диапазон стандартных шестигранных 5/8" долот для универсального применения.



Все модели: Поставляются без долота

| МОДЕЛЬ | Артикул | ОТВЕРСТИЕ И ХОД | | УДАРОВ В МИНУТУ | НАСАДКА | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | ВЕС | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ |
|--------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|--------------------------------------|-----|-------|------|-----------------------------------|
| | | дюймы | мм | | | футов ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| V20-00 | 615 174 0360 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 8,2 | 3,70 | 1/4 |
| V20-0 | 615 174 0350 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 10,8 | 4,90 | 1/4 |
| V20 | 615 174 0340 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 12,2 | 5,50 | 1/4 |
| V20-1 | 615 174 0370 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 13,5 | 6,10 | 1/4 |
| ОБЛЕГЧЕННАЯ ВЕРСИЯ | | | | | | | | | | |
| V20L | 615 174 0380 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 7,5 | 3,40 | 1/4 |
| V20L-1 | 615 174 0390 | 1,12 x 1,53 | 28,6 x 39 | 2 200 | шестигр. 5/8 | 4,5 | 2,1 | 8,4 | 3,80 | 1/4 |

Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

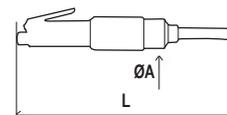
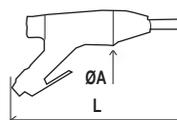
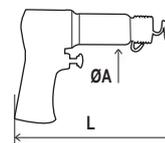
Размеры и аксессуары



CP716

РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | РАЗМЕРЫ | | | |
|----------|---------|-----|-------|----|
| | L | | ØA | |
| | дюймы | мм | дюймы | мм |
| CP0951 | 13,4 | 340 | 1,89 | 48 |
| CP0952 | 12,6 | 320 | 2,52 | 64 |
| CP9356 | 9,4 | 238 | 1,65 | 42 |
| CP716 | 7,5 | 190 | 1,57 | 40 |
| CP9356NS | 17,5 | 445 | 1,30 | 33 |



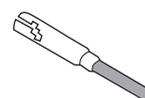
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЗУБИЛА ДЛЯ CP9356



| ПОЗ. | ДЛИНА | | ШИРИНА | | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|-------|-----|--------|----|-----------------------------|--------------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | | |
| 1 | 7 | 180 | 1,37 | 35 | Плоское долото | 205 049 9653 |
| 2 | 7 | 180 | - | - | Острое долото | 205 051 2793 |
| 3 | 7 | 180 | 0,79 | 20 | Плоское долото | 205 051 2803 |
| 4 | 4 | 102 | 5/8 | 16 | Плоское долото | WP123997 |
| 4 | 7-1/2 | 191 | 5/8 | 16 | Плоское долото | WP123996 |
| 4 | 6-1/2 | 165 | 1-3/8 | 35 | Плоское долото | WP123998 |
| - | 6-1/2 | 165 | 1-3/8 | 35 | Насадка для углового снятия | WP123999 |

КОЖУХ ДЛЯ CP9356 NS



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------|---------|
| Кожух | P136983 |

0.401" (10,2мм) – ЗУБИЛА С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ CP716



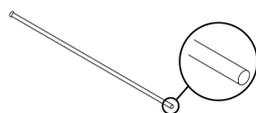
| ПОЗ. | ДЛИНА | | ШИРИНА | | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|-------|-----|--------|------|--|---------|
| | дюймы | мм | дюймы | мм | | |
| 1 | 6,5 | 165 | 0,63 | 16,0 | Срезатель заклепок | A046050 |
| 2 | 6,5 | 165 | 1,28 | 32,4 | Угловое долото для снятия заусениц | A046063 |
| 3 | 7,0 | 180 | - | - | Пика четырехгранная | A046064 |
| 4 | 7,0 | 180 | 0,82 | 20,9 | Долото с двумя лезвиями, панельное (трубчатое) | A046071 |
| 5 | 7,0 | 180 | 0,75 | 19,1 | Слесарное зубило | A046073 |
| 5 | 18,0 | 457 | 0,75 | 19,1 | Слесарное зубило | A046080 |
| 6 | 7,0 | 180 | - | - | Прямой пробойник | A046074 |
| 7 | 7,0 | 180 | 1,02 | 25,9 | Зубило для сварных швов | A046075 |
| 8 | 7,0 | 180 | - | - | Конический пробойник | A046078 |

ПРУЖИННЫЙ ФИКСАТОР ДЛЯ CP716



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------------------------|--------------|
| Фиксатор Bee hive | A046096 |
| Фиксатор Zip-quick | A046094 |
| Быстрострельный фиксатор | 894 015 8924 |

НАБОРЫ ИГЛ ДЛЯ CP9356 NS, CP0951 & CP0952



| Ø | ДЛИНА | | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|------|-------|----|--|----------|
| | дюймы | мм | | |
| 5/64 | 2 | 7 | Комплект стальных плоских игл (29 шт.) | NP123905 |
| 5/64 | 2 | 7 | Комплект стальных плоских игл (53 шт.) | NP123906 |
| 1/8 | 3 | 5 | Комплект стальных плоских игл (19 шт.) | P136403 |
| 1/8 | 3 | 7 | Комплект стальных плоских игл (12 шт.) | NP123901 |
| 1/8 | 3 | 7 | Комплект стальных плоских игл (23 шт.) | NP123902 |
| 1/8 | 3 | 7 | Комплект стальных игл (250 шт.) | NP137638 |
| 1/8 | 3 | 7 | Комплект стальных плоских игл (19 шт.) | P100146 |
| 1/8 | 3 | 7 | Комплект игл из нержавеющей стали (19 шт.) | P106454 |

СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



| ОПИСАНИЕ | Артикул |
|----------|--------------|
| CP0952 | 894 016 3083 |

Аксессуары для воздушных линий и балансиры смотрите на страницах 78–93

Ударный инструмент

CP0951

Надежность и низкая вибрация



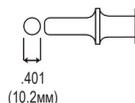
CP0952

Надежность



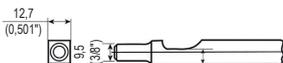
CP716

Широкий спектр применения



CP9356

Универсальная конструкция, возможность использования в качестве зачистного и игольчатого молотка



Игольчатые молотки, обрубочный молоток, молоток для очистки сварных швов

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная и простая конструкция для интенсивных работ и широкого спектра применения
- Превосходная конструкция с системой гашения вибрации для увеличения производительности и комфорта оператора



Скалеры: Поставляются без долота - CP9356 NS: поставляются с комплектом игл и кожухом.

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ОТВЕРСТИЕ И ХОД | | ХВОСТОВИК | РАЗМЕР ИГЛЫ | УДАРОВ В МИНУТУ | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ | | ВЕС | | ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ ВПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ | |
|---|---------|-----------------|-------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------------------------|-----|-----------|------|------------------------------------|-------|
| | | дюймы | мм | | | | дюймы | мм | фут/л/мин | л/с | | фунты |
| ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ | | | | | | | | | | | | |
| CP9356NS | T022165 | 1 x 1,12 | 25,4 x 28,6 | - | 19 x 1/8 (3) | 4 600 | 13,9 | 6,6 | 13,2 | 6,00 | 3/8 | |
| CP0951 | T022306 | 0,79 x 0,67 | 20,0 x 17,0 | - | 12 x 1/8 (3) | 4 000 | 7,2 | 3,4 | 5,3 | 2,40 | 3/8 | |
| CP0952 | T019191 | 1 x 1,12 | 25,4 x 28,6 | - | 23 x 1/8 (3) | 4 000 | 9,5 | 4,5 | 5,9 | 2,70 | 3/8 | |
| ВЫРУБНОЙ МОЛОТОК | | | | | | | | | | | | |
| CP716 | T025348 | 3/4 x 2,28 | 19,0 x 58,0 | 0,401 | - | 3 500 | 3,5 | 1,7 | 3,5 | 1,60 | 1/4 | |
| МОЛОТОК ДЛЯ ОЧИСТКИ СВАРНЫХ ШВОВ | | | | | | | | | | | | |
| CP9356 NS | T021959 | 1 x 1,12 | 25,4 x 28,6 | Qt. В 1/2 | - | 4 600 | 10,0 | 4,7 | 3,7 | 1,70 | 3/8 | |

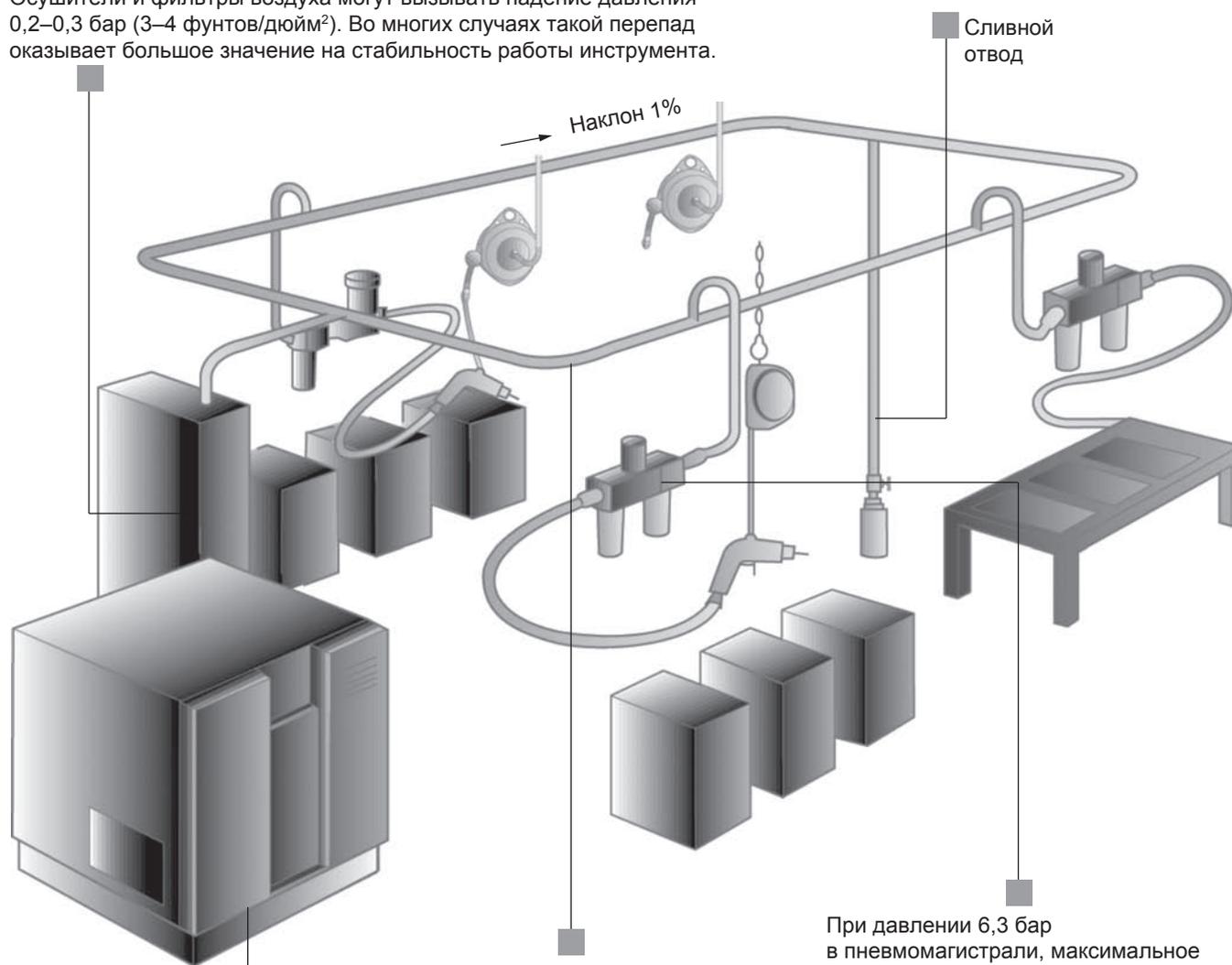
Все модели: Входной шланг 3/8" (10 мм) при 90 фунтах/дюйм² (при 6,3 бар)

Пневматическая сеть

Все элементы пневматических систем от компании Chicago Pneumatic разработаны, чтобы обеспечить максимальную производительность Вашего инструмента. Они гарантируют минимальное падение давления, минимизируя потери энергии в системе распределения воздуха, что способствует защите окружающей среды и снижению эксплуатационных расходов.

При использовании блоков подготовки воздуха будет увеличен срок службы ваших инструментов, при этом будут снижены затраты на ремонт и сокращено время простоя. Правильная пневматическая установка гарантирует производительность и улучшение общих экономических и эксплуатационных характеристик.

Осушители и фильтры воздуха могут вызывать падение давления 0,2–0,3 бар (3–4 фунтов/дюйм²). Во многих случаях такой перепад оказывает большое значение на стабильность работы инструмента.



Тщательно разработанная сеть практически устраняет возможность падение давления. Мы рекомендуем использовать кольцевой трубопровод с наклоном магистральной, составляющим 1%.

При давлении 6,3 бар в пневмомагистральной, максимальное допустимое падение вследствие использования инструмента не должно превышать 0,6 бар. Такие показатели достижимы только при использовании высококачественных аксессуаров для пневмолиний и точного инженерного расчета.

Стандартный компрессор может создавать давление воздушной линии 7,5 бар, в зависимости от настроек пуска и остановки.

Блоки подготовки воздуха

ФИЛЬТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ, ЛУБРИКАТОРЫ



Почему необходимо использовать блоки подготовки воздуха?

Компания Chicago Pneumatic настоятельно рекомендует применять для подготовки воздуха фильтр, регулятор и лубрикатор (именно в таком порядке). Правильная подготовка воздуха приведет к улучшению производительности инструмента и увеличению срока его службы. Блоки подготовки должны устанавливаться как можно ближе к инструменту, предпочтительно в месте после подключения шланга инструмента к системе. Для полной реализации возможностей эти блоки должны проверяться на регулярной основе персоналом, ответственным за проведение технического обслуживания, либо самими операторами.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр отделяет примеси, такие как вода и твердые частицы.

Отказ от использования фильтров в комбинации с инструментами ведет к сокращению срока службы инструментов, дорогостоящему техническому обслуживанию и снижению эффективности. При использовании старых пневматических систем, например, с холодными осушителями, быстро образуется большое количество ржавчины. Поэтому эксплуатация инструмента без фильтра может вызвать повреждение инструмента, уже с первой недели его эксплуатации.

Фильтры компании Chicago Pneumatic отделяют до 98% воды при использовании в пределах их рабочего диапазона. Все три типа фильтров (малый, средний и большой) отличаются очень малым уровнем падения давления.

РЕГУЛЯТОРЫ

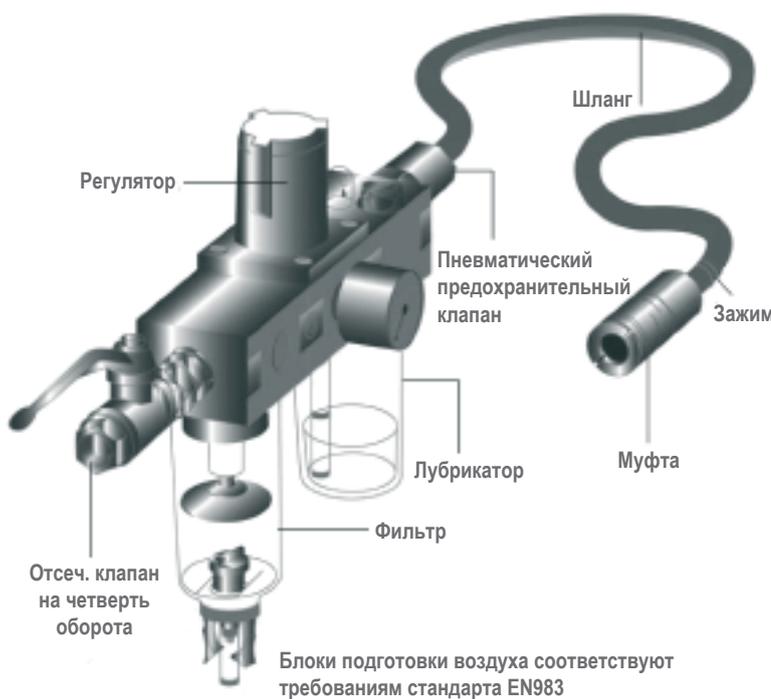
Регулятор обеспечивает постоянное предварительно заданное рабочее давление, независимо от перепадов давления воздуха на входе и небольших изменений скорости воздушного потока. Например, давление на 1 бар выше необходимого приведет к 16% увеличению расхода воздуха.

Регуляторы, управляемые пружиной, характеризуются быстротой срабатывания и, таким образом, должны использоваться для всех типов пневматических инструментов.

ЛУБРИКАТОРЫ

Если не использовать лубрикаторы, необходимость в замене лопастей мотора инструмента будет возникать с более частой периодичностью. Срок службы лопастей может сократиться на 1/10 от номинального рабочего времени. Маслораспылитель представляет наиболее распространенный тип лубрикатора. Он подает масляный туман в воздушный шланг.

| Различные типы блоков подготовки воздуха | Размер отверстия в дюймах | Воздушный поток при 6 бар в л/с |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Малые блоки | 1/4 | До 9 |
| | 3/8 | До 14 |
| Средние блоки | 1/2 | До 37 |
| Большие блоки | 1 | До 83 |



| ДАВЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА | ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА |
|--------------------------------------|---------------------|
| 91 фунтов/дюйм ² (6 бар) | 100 % |
| 101 фунтов/дюйм ² (7 бар) | 110 % |
| 116 фунтов/дюйм ² (8 бар) | 125 % |

Блоки подготовки воздуха



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

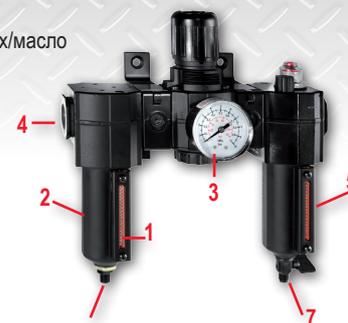


Высокий объем воздушного потока: до 104 л/с соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к пневматическим инструментам.

Доступны следующие комплекты блоков: 1/4", 1/2", 3/4", с резьбой BSP или NPT, двух- или трехступенчатые блоки, индивидуальные блоки.

Надежная конструкция содержит быстросъемные байонетные чаши для интенсивной эксплуатации.

- (1) Индикатор уровня жидкости на чашах для упрощения считывания показаний.
- (2) Фильтр с предустановленным 5μм элементом для оптимизации очистки воздуха и автоматическим спускным клапаном.
- (3) Металлический манометр 0-10 бар, с метрической и британской шкалой.
- (4) Впускное/выпускное макс. давление 10-17 бар.
- (5) Маслораспылитель для оптимизации соотношения воздух/масло
- (6) Автоматический сливной клапан
- (7) Ручной спуск



Макс. воздушный поток Δ 14,5 фунтов/дюйм² (1 бар)



| ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР-ЛУБРИКАТОР С МАНОМЕТРОМ (0-150 фунтов/дюйм ² - 0-10 БАР) | РЕЗЬБА | МАКС. ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | МАКС. ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ фунтов/дюйм ² /бар | ОБЪЕМ МАСЛА | | АРТИКУЛ | |
|---|--------|-----------------------|-------------------------|--|-------------|-------|--------------|--------------|
| | | дюймы | футов ³ /мин | | л/с | унций | мл | NPT |
| ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 24 | 11 | 150/10 | 3,4 | 100 | 894 016 8515 | 894 016 8478 |
| ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 110 | 50 | 246/17 | 6,8 | 201 | 894 016 8517 | 894 016 8480 |
| ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 220 | 100 | 246/17 | 6,8 | 201 | 894 016 8519 | 894 016 8483 |
| ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 24 | 11 | 150/10 | 3,4 | 100 | 894 016 8516 | 894 016 8479 |
| ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 110 | 50 | 246/17 | 6,8 | 201 | 894 016 8518 | 894 016 8481 |
| ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 220 | 100 | 246/17 | 6,8 | 201 | 894 016 8520 | 894 016 8484 |

Входит в комплект блока: Фильтр 5 μм, манометр 0-150 фунтов/дюйм² - 0-10 бар, маслораспределитель, автоматический сливной клапан

| ФИЛЬТР | РЕЗЬБА | АРТИКУЛ | |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| | | дюймы | NPT BSP |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 894 016 9091 | 894 016 9090 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 894 016 9099 | 894 016 9098 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 894 016 9107 | 894 016 9106 |

| РЕГУЛЯТОР | РЕЗЬБА | АРТИКУЛ | |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| | | дюймы | NPT BSP |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 894 016 9093 | 894 016 9092 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 894 016 9101 | 894 016 9100 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 894 016 9109 | 894 016 9108 |

| МАНОМЕТР | РАЗМЕР | | Ø | МАКС. ДАВЛЕНИЕ фунтов/дюйм ² /бар | АРТИКУЛ |
|-------------|---------|------|----|---|--------------|
| | дюймы | мм | | | |
| 1/8" - 0-10 | 1/8"G | 1,57 | 40 | 150 / 10 | 894 016 9178 |
| 1/8" - 0-10 | 1/8"NPT | 1,57 | 40 | 150 / 10 | 894 016 9179 |
| 1/8" - 0-10 | 1/8"G | 1,97 | 50 | 150 / 10 | 894 016 9180 |
| 1/8" - 0-10 | 1/8"NPT | 1,97 | 50 | 150 / 10 | 894 016 9181 |

| ПОРТАТИВНЫЙ СТЕНД ДЛЯ БПВ | АРТИКУЛ |
|--|--------------|
| Совместим со всеми размерами БПВ компании CP | 894 016 9114 |



| ЛУБРИКАТОР | РЕЗЬБА | АРТИКУЛ | |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| | | дюймы | NPT BSP |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 894 016 9095 | 894 016 9094 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 894 016 9103 | 894 016 9102 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 894 016 9111 | 894 016 9110 |

| ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР | РЕЗЬБА | АРТИКУЛ | |
|------------------|--------|--------------|--------------|
| | | дюймы | NPT BSP |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/4 G | 894 016 9097 | 894 016 9096 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 1/2 G | 894 016 9105 | 894 016 9104 |
| ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ | 3/4 G | 894 016 9113 | 894 016 9112 |

| УСТРОЙСТВО КРАСПЫЛЕНИЯ КРАСКИ | АРТИКУЛ |
|-------------------------------|---------|
| Filter 0.01 μm | |

| СМЕННЫЙ КАРТРИДЖ ФИЛЬТРА | АРТИКУЛ |
|--------------------------|--------------|
| CP 5 μm - 1/4" | 894 016 9082 |
| CP 5 μm - 1/2" | 894 016 9083 |
| CP 5 μm - 3/4" | 894 016 9084 |

Информацию о смазке смотрите на стр. 90



Шланги

Компания Chicago Pneumatics предлагает высококачественные шланги из ПВХ (PVC), резины и полиуретана в промышленном исполнении для соответствия различным типам применения силовых инструментов.



Кроме этого, была разработана серия EFFI со специальными характеристиками (гибкость и малый вес, что соответствует самым высоким требованиям по эргономике) и превосходными антистатическими свойствами.

Воздушные линии

ШЛАНГИ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ШЛАНГАМ

| ОПИСАНИЕ | EFFI PVC ESD | EFFI PVC | EFFI MAX | ПВХ (PVC) | ПОЛИУРЕТАН | РЕЗИНА |
|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Гибкость | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Малый вес | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ | - |
| Применение в помещениях | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Применение на открытом воздухе | + | + | ++ | + | + | ++ |
| Искробезопасность | - | - | ++ | - | - | ++ |
| Неблагоприятные условия эксплуатации | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ | +++ |
| Антистатические характеристики | +++ | ++ | +++ | ++ | - | ++ |
| Температурный диапазон | от -5 до +140F° от -15 до +60°C | от -13 до +140F° от -25 до +60°C | от -40 до +194F° от -40 до +90°C | от -13 до +140F° от -25 до +60°C | от -22 до +176F° от -30 до +80°C | от -40 до +194F° от -40 до +90°C |

При рекомендуемом воздушном потоке падение давления составляет 2,9 фунтов/дюйм² / 0,2 бар при длине шланга 16 футов / 5 м. Рекомендуется увеличивать диаметр на один размер для каждых 32,8 футов/10 м длины шланга.



СЕРИЯ EFFI

CP EFFI является уникальной линейкой шлангов премиум-класса, обладающих специальными свойствами, такими как высокие антистатические характеристики, очень малый вес, прочность и долговечность, которые помогут оператору достичь максимальной производительности инструмента.

ШЛАНГИ EFFI PVC ESD

Применяются для устройств, чувствительных к электростатическим разрядам (в электронике, радиосвязи, коммуникационных отраслях)

- Антистатические характеристики
- Отсутствие силикона
- Повышенная гибкость



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт / 30 м | | Артикул |
|--|-------|-------|----|--------------------------------|--------------------|-----|------------------------|-----|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | футов/мин | л/с | фунты | кг | |
| 1/4 | 6x11 | 98,5 | 30 | 145 (10) | 8,5 | 4,0 | 5,1 | 2,3 | 615 810 8430 |
| 5/16 | 8x12 | 98,5 | 30 | 130 (9) | 15,8 | 7,5 | 5,7 | 2,6 | 615 810 8440 |
| 3/8 | 10x14 | 98,5 | 30 | 116 (8) | 27,6 | 13 | 5,9 | 2,7 | 615 810 8450 |
| 1/2 | 13x18 | 98,5 | 30 | 101 (7) | 44,5 | 21 | 10,8 | 4,4 | 615 810 8460 |

* Коэффициент защиты 37,4 при 68F° (3 при 20°C)
(при макс. температуре +140F° (+60°C) рабочее давление следует снизить на 50%)

ШЛАНГИ EFFI PVC

Применяются в стандартных сборочных условиях

- Низкий вес
- Отсутствие силикона
- Эргономичность
- Повышенная мягкость и гибкость



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт / 30 м | | Артикул |
|--|---------|-------|----|--------------------------------|--------------------|-----|------------------------|------|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | футов/мин | л/с | фунты | кг | |
| 1/4 | 6x9 | 98,5 | 30 | 261 (18) | 8,5 | 4,0 | 2,6 | 1,2 | 615 810 8470 |
| 5/16 | 8x10,5 | 98,5 | 30 | 261 (18) | 15,9 | 7,5 | 3,7 | 1,7 | 615 810 8480 |
| 3/8 | 10x13 | 98,5 | 30 | 203 (14) | 27,6 | 13 | 4,6 | 2,1 | 615 810 8490 |
| 1/2 | 13x16,5 | 98,5 | 30 | 188 (13) | 44,5 | 21 | 6,6 | 3,0 | 615 810 8500 |
| 5/8 | 16x21 | 98,5 | 30 | 159 (11) | 91,1 | 43 | 11,9 | 5,4 | 615 810 8510 |
| 3/4 | 20x24 | 98,5 | 30 | 159 (11) | 159 | 75 | 12,8 | 5,8 | 615 810 8520 |
| 1 | 25x31 | 98,5 | 30 | 145 (10) | 265 | 125 | 22,9 | 10,4 | 615 810 8530 |

ШЛАНГИ EFFI MAX

Применяются для стандартных шлифовальных установок

- Сверхнизкий вес
- Антистатические характеристики
- Резиновый шланг
- Мягкость и гибкость
- Устойчивость к сварочным брызгам



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт / 30 м | | Артикул |
|--|---------|-------|----|--------------------------------|--------------------|-----|------------------------|-----|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | футов/мин | л/с | фунты | кг | |
| 1/2 | 13x18,6 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 44,5 | 21 | 8,6 | 3,9 | 615 810 9000 |
| 5/8 | 16x22,5 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 91,1 | 43 | 10,6 | 4,8 | 615 810 9010 |
| 3/4 | 20x26,1 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 159 | 75 | 11,9 | 5,4 | 615 810 9020 |

Шланги



Стандартные шланги из ПВХ, полиуретана и резины представляют собой высококачественные изделия по оптимальной цене, что существенно облегчит Вашу работу с пневматическим инструментом.

ШЛАНГИ ИЗ ПВХ

Применяются в тяжелых условиях эксплуатации (мастерские, заводы, гаражи и т.д.) – для использования в помещениях

- Большой срок службы
- Гибкость
- Прозрачность



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт /30 м | | АРТИКУЛ |
|--|-------|-------|----|--------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | фут ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| 1/8 | 3x7 | 98,5 | 30 | 290 (20) | 1,5 | 0,7 | 3,1 | 1,4 | 615 810 8540 |
| 3/16 | 5x9 | 98,5 | 30 | 261 (18) | 4,4 | 2,1 | 4,2 | 1,9 | 615 810 8550 |
| 1/4 | 6x11 | 98,5 | 30 | 261 (18) | 8,5 | 4,0 | 5,5 | 2,5 | 615 810 8560 |
| 5/16 | 8x12 | 98,5 | 30 | 261 (18) | 15,8 | 7,5 | 6,4 | 2,9 | 615 810 8570 |
| 3/8 | 10x14 | 98,5 | 30 | 203 (14) | 27,5 | 13 | 8,2 | 3,7 | 615 810 8580 |
| 1/2 | 13x18 | 98,5 | 30 | 188 (13) | 44,5 | 21 | 13,0 | 5,9 | 615 810 8590 |
| 5/8 | 16x22 | 98,5 | 30 | 174 (12) | 91,1 | 43 | 15,9 | 7,2 | 615 810 8600 |
| 3/4 | 20x25 | 98,5 | 30 | 174 (12) | 159 | 75 | 18,3 | 8,3 | 615 810 8610 |
| 1 | 25x32 | 98,5 | 30 | 159 (11) | 265 | 125 | 27,6 | 12,5 | 615 810 8620 |

РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

Применяются для самых сложных задач в строительстве, горнодобывающей промышленности, судостроении, литейном производстве и т.д.

- Прочность
- Антистатические характеристики
- Устойчивость к сварочным брызгам и шлифовке



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт /30 м | | АРТИКУЛ |
|--|-----------|-------|----|--------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|------|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | фут ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| 3/8 | 10x16 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 27,5 | 13 | 7,9 | 3,6 | 615 810 8640 |
| 1/2 | 12,5x19,1 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 44,5 | 21 | 10,4 | 4,7 | 615 810 8650 |
| 5/8 | 16x23 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 91,1 | 43 | 13,4 | 6,1 | 615 810 8660 |
| 3/4 | 20x26,6 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 159 | 75 | 17,2 | 7,8 | 615 810 8680 |
| 1 | 25x34 | 65,6 | 20 | 232 (16) | 265 | 125 | 26,0 | 11,8 | 615 810 8700 |

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ШЛАНГИ

Применяются в тяжелых условиях эксплуатации, как внутри помещений, так и на открытом воздухе

- Маслостойкость
- Гибкость
- Большой срок службы
- Отсутствие ПВХ
- Экологически безопасные



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | | ДЛИНА | | МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ* | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК | | ВЕС НА 98 фт /30 м | | АРТИКУЛ |
|--|--------|-------|----|--------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|-----|--------------|
| дюймы | мм | футы | м | фунтов/дюйм ² (бар) | фут ³ /мин | л/с | фунты | кг | |
| 1/4 | 6,5x10 | 82 | 25 | 290 (20) | 8,5 | 4,0 | 2,9 | 1,3 | 615 804 6230 |
| 5/16 | 8x12 | 82 | 25 | 290 (20) | 15,9 | 7,5 | 4,8 | 2,2 | 615 804 6240 |
| 3/8 | 9,5x13 | 82 | 25 | 232 (16) | 27,5 | 13,0 | 5,5 | 2,5 | 615 804 6250 |
| 1/2 | 13x18 | 82 | 25 | 188 (13) | 44,5 | 21,0 | 8,8 | 4,0 | 615 804 6260 |

КОМПЛЕКТЫ ШЛАНГОВ

Комплекты шлангов оснащаются резьбовой втулкой и имеют небольшую длину; готовы к подключению и эксплуатации.



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА | ДЛИНА | | АРТИКУЛ | | МАТ-Л ШЛАНГА |
|--|--------------------|-------|------|---------|---------------------------|-----------------|
| | | дюймы | футы | NPT | BSP | |
| 1/4 | 6,5x10 | 1/4 | 26,2 | 8 | 615 811 2130 615 804 6270 | PU |
| 5/16 | 8x12 | 1/4 | 26,2 | 8 | 615 811 2140 615 804 6280 | PU |
| 3/8 | 10x13 | 1/4 | 26,2 | 8 | 615 811 2150 615 804 6290 | PU |
| 3/8 | 10x13 | 3/8 | 26,2 | 8 | 615 811 2400 615 811 2380 | PU |
| 1/2 | 13x18 | 1/4 | 26,2 | 8 | 615 811 2160 615 804 6300 | PU |
| 1/2 | 13x18 | 3/8 | 26,2 | 8 | 615 811 2410 615 811 2390 | PU |
| 5/8 | 16x23 | 1/2 | 26,2 | 8 | 615 811 2680 615 811 2670 | Резина |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ШЛАНГ

Между инструментом и шлангом подачи воздуха лучше использовать переходник, предохраняющий резьбу впускного отверстия от износа.



| ДИАМЕТР ШЛАНГА | РАЗМЕР РЕЗЬБЫ | ДЛИНА ШЛАНГА | | | АРТИКУЛ | |
|-------------------|------------------|--------------|------|-----|--------------|--------------|
| | | дюймы | футы | м | NPT | BSP |
| 1/4 | 6,5 | 1/4 | 2,0 | 0,6 | CA046270 | 615 811 1910 |
| 3/8 | 10 | 1/4 | 2,0 | 0,6 | CA047270 | 615 811 1920 |
| 1/2 | 13 | 3/8 | 2,0 | 0,6 | CA049271 | 615 811 2640 |
| 1/2 | 13 | 1/2 | 2,0 | 0,6 | CA049270 | 615 811 1930 |
| 1/2 | 13 | 5/8 | 2,0 | 0,6 | 615 811 2660 | 615 811 2650 |

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ

Спиральные шланги обычно применяются с инструментами, эксплуатируемыми на различном расстоянии. Используемый вертикально или горизонтально либо вместе с балансиром данный шланг отличается особой эргономикой. Шланг оснащен шарнирными штуцерами (кроме шланга размером 11x16), что позволяет выполнить его непосредственное подключение к выходу инструмента без перекручивания.

- Самосворачивание
- Легкость и гибкость
- Прочность и долговечность



| РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Внешний диаметр) | НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА | РАБОЧАЯ ДЛИНА | ДЛИНА | | | АРТИКУЛ | | | |
|--|--------------------|------------------|-------|---|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | | | А | В | С | NPT | BSP | | |
| дюймы | мм | дюймы | футы | м | дюймы (мм) | дюймы (мм) | дюймы (мм) | NPT | BSP |
| 1/4 | 6,5x10 | 1/4 | 6,6 | 2 | 19,7 (500) | 5,5 (140) | 5,9 (150) | 615 810 9670 | 615 804 6350 |
| 1/4 | 6,5x10 | 1/4 | 13,1 | 4 | 19,7 (500) | 13 (330) | 5,9 (150) | 615 810 9680 | 615 804 6360 |
| 1/4 | 6,5x10 | 1/4 | 19,7 | 6 | 19,7 (500) | 20,1 (510) | 5,9 (150) | 615 810 9690 | 615 804 6370 |
| 1/4 | 6,5x10 | 1/4 | 26,2 | 8 | 19,7 (500) | 27,6 (700) | 5,9 (150) | 615 810 9700 | 615 804 6380 |
| 5/16 | 8x12 | 3/8 | 6,6 | 2 | 19,7 (500) | 5,1 (130) | 5,9 (150) | 615 810 9710 | 615 804 6390 |
| 5/16 | 8x12 | 3/8 | 13,1 | 4 | 19,7 (500) | 11,8 (300) | 5,9 (150) | 615 810 9720 | 615 804 6400 |
| 5/16 | 8x12 | 3/8 | 19,7 | 6 | 19,7 (500) | 18,1 (460) | 5,9 (150) | 615 810 9730 | 615 804 6410 |
| 5/16 | 8x12 | 3/8 | 26,2 | 8 | 19,7 (500) | 24,8 (630) | 5,9 (150) | 615 810 9740 | 615 804 6420 |
| 7/16 | 11x16 | 3/8 | 6,6 | 2 | 19,7 (500) | 4,7 (120) | 5,9 (150) | 615 810 9750 | 615 804 6430 |
| 7/16 | 11x16 | 3/8 | 13,1 | 4 | 19,7 (500) | 10,6 (270) | 5,9 (150) | 615 810 9760 | 615 804 6440 |
| 7/16 | 11x16 | 3/8 | 19,7 | 6 | 19,7 (500) | 16,5 (420) | 5,9 (150) | 615 810 9770 | 615 804 6450 |
| 7/16 | 11x16 | 3/8 | 26,2 | 8 | 19,7 (500) | 22,4 (570) | 5,9 (150) | 615 810 9780 | 615 804 6460 |

Катушки для шланга



Воздушные линии

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

- Шланги не располагаются на земле, что снижает вероятность их повреждения
- Шланги длиной от 1м до 10м, 15м или 16 м с обратным усилием для автоматического сворачивания
- Направляющая поворотная пластина для правильного позиционирования в различных плоскостях
- Высокий воздушный поток для обеспечения максимальной производительности
- Небольшой вес и гибкий полиуретановый шланг для снижения нагрузки на оператора
- Открытые катушки с резиновым шлангом, применимые на участках шлифовки/искрообразования с тяжелыми условиями работы
- Рабочая температура: -30°C + 60°C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мастерские и сервисные станции в таких областях, как автомобильная промышленность, землеройные работы и сельское хозяйство
- Промышленные сборочные линии
- Судостроение, литейное производство



A



HR S & HR M / Небольшая закрытая катушка для шланга

Комбинированная серия
Компактная катушка для воздушного шланга в эргономичном пластиковом корпусе
Воздушный поток > 14,8 футов³/мин (7 л/с)

B



HR M / Закрытая катушка среднего размера для шланга

Стальная серия
Катушка из стали для тяжелых условий работы с наибольшим сроком службы
Воздушный поток > 21,2 футов³/мин (10 л/с)

C



HRO M / Открытая катушка среднего размера для шланга

Стальная серия
Катушка из стали для тяжелых промышленных условий работы
Воздушный поток > 17,6 футов³/мин (8.5 л/с)

D



HRO L / Большая открытая катушка для шланга, Стальная серия

Катушка из стали для тяжелых промышленных условий работы
Воздушный поток > 33,6 футов³/мин (16 л/с)

E



CP9445H 3/8HD / Катушка для шланга 50 футов 15м

CP9455H 1/2HD / Катушка для шланга 50 футов 15м

Стальная серия
Катушка для легких промышленных условий работы

| РИС. | МОДЕЛЬ | ТИП РЕЗЬБЫ | СОЕДИНЕНИЕ | | ДЛИНА | | ВНУТР. ДИАМЕТР | | СРЕДА | МАТЕРИАЛ ШЛАНГА | ВХОД | ВЕС | | МАКС. ДАВЛЕНИЕ | | ПОТОК ВОЗДУХА | | АРТИКУЛ |
|------|----------------------------|------------|------------|-----------|-------|----|----------------|----|---------------|-------------------------|---------------------------------|-------|------|--------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------|
| | | | Вх. (") | Вых. (мм) | футы | м | дюймы | мм | | | | фунты | кг | фунтов/дюйм ² | бар | футов ³ /мин | л/с | |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HR S | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 5/16 | 8 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 3,3 фута (1 м) | 9,9 | 4,5 | 232 | 16 | 14,1 | 7 | 615 804 5020 |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRN S | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 5/16 | 8 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 3,3 фута (1 м) | 9,9 | 4,5 | 232 | 16 | 14,1 | 7 | 615 810 9610 |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HR M | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% PUR (1,2 м) | Подающий шланг 4 фута | 11 | 5 | 290 | 20 | 21,2 | 10 | 615 810 9610 |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRN M | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% PUR (1,2 м) | Подающий шланг 4 фута | 11 | 5 | 290 | 20 | 21,2 | 10 | 615 810 9620 |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HR L | BSP | 1/4 | 1/4 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 3,3 фута (1 м) | 15,2 | 6,9 | 232 | 16 | 21,2 | 10 | 894 016 9825 |
| A | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HR L | NPT | 1/4 | 1/4 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 3,3 фута (1 м) | 15,2 | 6,9 | 232 | 16 | 21,2 | 10 | 894 0169 827 |
| B | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HR M | BSP | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 18,7 | 8,5 | 290 | 20 | 21,2 | 10 | 615 804 5040 |
| B | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRN M | NPT | 1/4 | 1/4 | 33 | 10 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 18,7 | 8,5 | 290 | 20 | 21,2 | 10 | 615 804 5050 |
| C | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRO M | BSP | 1/4 | 1/4 | 52 | 16 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 24,3 | 11 | 290 | 20 | 17,6 | 8,5 | 615 804 5060 |
| C | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HROR M | BSP | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | Воздух / вода | Резина (SBR+NR/SBR+EDM) | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 24,3 | 11 | 290 | 20 | 17,6 | 8,5 | 615 804 5100 |
| C | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRNO M | NPT | 1/4 | 1/4 | 52 | 16 | 3/8 | 10 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 24,3 | 11 | 290 | 20 | 17,6 | 8,5 | 615 804 5070 |
| C | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRNOR M | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | Воздух / вода | Резина (SBR+NR/SBR+EDM) | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 24,3 | 11 | 290 | 20 | 17,6 | 8,5 | 615 804 5110 |
| D | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRO L | BSP | 3/8 | 3/8 | 52 | 16 | 1/2 | 13 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 30,9 | 14 | 290 | 20 | 33,5 | 16 | 615 804 5080 |
| D | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HROR L | BSP | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | вода | Резина (SBR+NR/SBR+EDM) | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 30,9 | 14 | 290 | 20 | 33,5 | 16 | 615 804 5120 |
| D | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRNO L | NPT | 3/8 | 3/8 | 52 | 16 | 1/2 | 13 | Воздух | 100% полиуретан | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 30,9 | 14 | 290 | 20 | 33,5 | 16 | 615 804 5090 |
| D | КАТУШКА ДЛЯ ШЛАНГА HRNOR L | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | вода | Резина (SBR+NR/SBR+EDM) | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 30,9 | 14 | 290 | 20 | 33,5 | 16 | 615 804 5130 |
| E | CP9445H 3/8HD | NPT | 3/8 | 3/8 | 49 | 15 | 3/8 | 10 | Воздух / вода | Резина | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 50 | 22,7 | 300 | 21 | - | - | 894 109 4352 |
| E | CP9455H 1/2HD | NPT | 1/2 | 1/2 | 49 | 15 | 1/2 | 13 | Воздух / вода | Резина | Подающий шланг 4,9 фута (1,5 м) | 50 | 25,8 | 300 | 21 | - | - | 894 109 4551 |

Муфты

Компания Chicago Pneumatic предлагает широкую линейку муфт для оптимизации работы с пневматическим инструментом. Линейка состоит из четырех типов муфт с различными характеристиками. Все эти типы муфт обеспечивают качество, эргономику и эффективность. Для соответствия большинству мировых требований Chicago Pneumatic предлагает три типа ниппелей: европейские, ISO 6150B и азиатские.



С помощью муфты Easy Flow компания Chicago Pneumatic может предложить уникальное решение без ограничения потока воздуха с минимизацией падения давления. Благодаря своей инновационной конструкции, муфта EF подходит для неблагоприятной среды и обеспечивает простое и надежное подключение и отключение с помощью принципа нажатия и сгибания.

При использовании муфт EF и «безопасных» муфт существенно снижается риск внезапного отсоединения муфты и ниппеля.

| | ПОТОК ВОЗДУХА | БЕЗОПАСНОСТЬ | ПРИМЕНЕНИЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДЕ | ДОЛГОВЕЧНОСТЬ | ЭРГОНОМИКА |
|---------------------|---------------|--------------|------------------------------------|---------------|------------|
| Муфты EF | +++ | ++ | ++ | ++ | +++ |
| Безопасные муфты | ++ | +++ | + | ++ | + |
| Быстросъемные муфты | ++ | - | + | ++ | ++ |
| Байонетные муфты | +++ | - | +++ | +++ | - |

Макс. воздушный поток (дельта 7.2 фунта/дюйм² / 0,5 бар) – Экономичный воздушный расход (дельта 2.9 фунта/дюйм² (0,2 бар))

МУФТА EF – ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ

Муфта EF – ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 7,6 мм / Макс. поток воздуха: 79 футов³/мин – 37,5 л/с
Экономичный расход воздуха 55 футов³/мин – 25 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 5140 |
| 3/8 | 615 810 5150 |
| 1/2 | 615 810 5160 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 5170 |
| 3/8 | 615 810 5180 |
| 1/2 | 615 810 5190 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 810 5500 |
| 8 | 615 810 5530 |
| 10 | 615 810 5540 |
| 13 | 615 810 5550 |

Муфта EF – ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 10,4 мм / Макс. поток воздуха: 153 футов³/мин / (72 л/с)
Экономичный поток воздуха 102 футов³/мин – 48 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-----------------------|--------------|
| 3/8 | 615 810 6390 |
| 1/2 | 615 810 6400 |
| 3/4 | 615 810 6410 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 3/8 | 615 810 6420 |
| 1/2 | 615 810 6430 |
| 3/4 | 615 810 6440 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6510 |
| 13 | 615 810 6520 |
| 16 | 615 810 6530 |
| 19 | 615 810 6540 |

АДАПТАЦИЯ ФИТИНГА CP

| НИППЕЛЬ | | БЫСТРОСЪЕМНЫЙ | | | |
|---------|-----------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| | | ISO6105B 6 мм | EURO 7,6 мм | EURO 10,4 мм | ASIA 7.5 мм |
| CEJN | 310 | X | | | |
| | 320 | | X | | |
| | 410 | | | X | |
| TEMA | 1300 | X | | | |
| | 1600 | | X | | |
| | 1700 | | | X | |
| ARO | 23-23902 | X | | | |
| RECTUS | 14 - 22 | X | | | |
| | 25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS) | | X | | |
| | 26 (KA, KB, KE) | | X | | |
| | 27 | | | X | |
| PREVOST | ARM-ASC-ARC-06 | X | | | |
| | ESC 07 | | X | | |
| LEGRIS | 14 - 22 | X | | | |
| | 25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS) | | X | | |
| NITTO | Hi CUPLA200 | | | | X |

НИППЕЛИ – ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 7,6 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| | BSP | NPT |
| 1/4 | 615 810 5880 | 615 810 5940 |
| 3/8 | 615 810 5890 | 615 810 5950 |
| 1/2 | 615 810 5900 | 615 810 5960 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 5910 |
| 3/8 | 615 810 5920 |
| 1/2 | 615 810 5930 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 810 6220 |
| 8 | 615 810 6250 |
| 10 | 615 810 6260 |
| 13 | 615 810 6270 |

НИППЕЛИ – ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 10,4 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| | BSP | NPT |
| 3/8 | 615 810 6650 | 615 810 6680 |
| 1/2 | 615 810 6660 | 615 810 6690 |
| 3/4 | 615 810 6670 | 615 810 6700 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 3/8 | 615 810 6710 |
| 1/2 | 615 810 6720 |
| 3/4 | 615 810 6730 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6770 |
| 13 | 615 810 6780 |
| 16 | 615 810 6790 |
| 19 | 615 810 6800 |

Сочленение

МУФТА EF – ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

МУФТА EF - ISO 6150B 6 мм / Макс. поток воздуха: 36 футов³/мин – 16,7 л/с
Экономичный расход воздуха 23,3 футов³/мин - 11 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 4850 | 615 810 4790 |
| 3/8 | 615 810 4860 | 615 810 4800 |
| 1/2 | 615 810 4870 | 615 810 4810 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 4880 | 615 810 4820 |
| 3/8 | 615 810 4890 | 615 810 4830 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 5300 |
| 8 | 615 810 5310 |
| 10 | 615 810 5320 |
| 13 | 615 810 5330 |

НИППЕЛИ - ISO 6150B 6 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 5620 | 615 810 5560 |
| 3/8 | 615 810 5630 | 615 810 5570 |
| 1/2 | 615 810 5640 | 615 810 5580 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 5650 | 615 810 5590 |
| 3/8 | 615 810 5660 | 615 810 5600 |
| 1/2 | 615 810 5670 | 615 810 5610 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 6040 |
| 8 | 615 810 6050 |
| 10 | 615 810 6060 |
| 13 | 615 810 6070 |

МУФТА EF - ISO 6150B 8мм / Макс. поток воздуха: 91 футов³/мин - 43 л/с
Экономичный расход воздуха 57 футов³/мин – 27 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 4980 | 615 810 4920 |
| 3/8 | 615 810 4990 | 615 810 4930 |
| 1/2 | 615 810 5000 | 615 810 4940 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 5010 | 615 810 4950 |
| 3/8 | 615 810 5020 | 615 810 4960 |
| 1/2 | 615 810 5030 | 615 810 4970 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 8 | 615 810 5380 |
| 10 | 615 810 5390 |
| 13 | 615 810 5400 |
| 16 | 615 810 5410 |

НИППЕЛИ - ISO 6150B 8 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 615 810 5740 | 615 810 5680 |
| 3/8 | 615 810 5750 | 615 810 5690 |
| 1/2 | 615 810 5760 | 615 810 5700 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 1/4 | 6158105770 | 615 810 5710 |
| 3/8 | 6158105780 | 615 810 5720 |
| 1/2 | 6158105790 | 615 810 5730 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 8 | 615 810 6110 |
| 10 | 615 810 6120 |
| 13 | 615 810 6130 |
| 16 | 615 810 5480 |

МУФТА EF - ISO6150B 11мм / Макс. поток воздуха: 162 футов³/мин – 76,5 л/с
Экономичный расход воздуха 110 футов³/мин - 52 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8 | 615 810 5090 | 615 810 5050 |
| 1/2 | 615 810 5100 | 615 810 5060 |
| 3/4 | 615 810 6350 | 615 810 6340 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8 | 615 810 5110 | 615 810 5070 |
| 1/2 | 615 810 5120 | 615 810 5080 |
| 3/4 | 615 810 6370 | 615 810 6360 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 5460 |
| 13 | 615 810 5470 |
| 16 | 615 810 5480 |
| 19 | 615 810 5490 |

НИППЕЛИ - ISO 6150B 11 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|--------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8 | 615 810 5840 | 615 810 5800 |
| 1/2 | 615 810 5850 | 615 810 5810 |
| 3/4 | 615 810 6920 | 615 810 6910 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул | |
|----------------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8 | 615 810 5860 | 615 810 5820 |
| 1/2 | 615 810 5870 | 615 810 5830 |
| 3/4 | 615 810 6940 | 615 810 6930 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 10 | 615 810 6180 |
| 13 | 615 810 6190 |
| 16 | 615 810 6200 |
| 19 | 615 810 6210 |

Муфты



МУФТЫ EF – ВЕРСИЯ ДЛЯ АЗИАТСКОГО РЫНКА: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

МУФТЫ EF – АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7,5 мм / Макс. поток воздуха: 16 футов³/мин – 34 л/с
Экономичный расход воздуха 48,7 футов³/мин - 23 л/с

НИППЕЛИ - АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7,5 мм



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|--------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 6560 |
| 3/8 | 615 810 6570 |
| 1/2 | 615 810 6580 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|----------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 6590 |
| 3/8 | 615 810 6600 |
| 1/2 | 615 810 6610 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 8710 |
| 8 | 615 810 8620 |
| 10 | 615 810 8630 |
| 13 | 615 810 8640 |



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|--------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 6810 |
| 3/8 | 615 810 6820 |
| 1/2 | 615 810 6830 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|----------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 810 6840 |
| 3/8 | 615 810 6850 |
| 1/2 | 615 810 6870 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|-------------------------|--------------|
| 6 | 615 810 6970 |
| 8 | 615 810 6880 |
| 10 | 615 810 6890 |
| 13 | 615 810 6900 |

БЕЗОПАСНЫЕ МУФТЫ

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 7,6мм / Макс. поток воздуха: 72 футов³/мин - 34 л/с
Экономичный расход воздуха 47 футов³/мин - 22 л/с



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул BSP |
|-------------------------|----------------|
| 6 | 615 811 1660 |
| 8 | 615 811 1670 |
| 10 | 615 811 1680 |
| 12,5 | 615 811 1690 |



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|--------------------------|----------------|
| 1/4 | 615 811 1700 |
| 3/8 | 615 811 1710 |
| 1/2 | 615 811 1720 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|----------------------------|----------------|
| 1/4 | 615 811 1740 |
| 3/8 | 615 811 1750 |
| 1/2 | 615 811 1760 |

Информацию о ниппелях
ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ
7,6 мм смотрите на стр. 84



ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 10,4 мм / Макс. поток воздуха: 131 футов³/мин - 62 л/с
Экономичный расход воздуха 86,2 футов³/мин – 40,7 л/с



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул BSP |
|-------------------------|----------------|
| 10 | 615 811 1840 |
| 13 | 615 811 1850 |
| 16 | 615 811 1860 |



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|--------------------------|----------------|
| 1/4 | 615 811 1870 |
| 3/8 | 615 811 1880 |
| 1/2 | 615 811 1890 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|----------------------------|----------------|
| 1/2 | 615 811 1900 |

Информацию о ниппелях
ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ
10,4 мм смотрите на стр. 84



БАЙОНЕТНЫЕ МУФТЫ

Экономичный расход воздуха 593 футов³/мин - 280 л/с



| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА | Артикул | |
|--------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8" | 615 810 9070 | 615 810 9030 |
| 1/2" | 615 810 9080 | 615 810 9040 |
| 3/4" | 615 810 9090 | 615 810 9050 |
| 1" | 615 810 9100 | 615 810 9060 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | Артикул | |
|----------------------|--------------|--------------|
| | NPT | BSP |
| 3/8" | 615 810 9150 | 615 810 9110 |
| 1/2" | 615 810 9160 | 615 810 9120 |
| 3/4" | 615 810 9170 | 615 810 9130 |
| 1" | 615 810 9180 | 615 810 9140 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА | Артикул | |
|----------------------|------------------|-------------------|
| | Универсальн. США | Стандарт DIN 3489 |
| 1/4" (6.5 мм) | - | 615 810 9190 |
| 3/8" (10 мм) | 615 810 9270 | 615 810 9200 |
| 1/2" (13 мм) | 615 810 9280 | 615 810 9210 |
| 5/8" (16 мм) | - | 615 810 9220 |
| 3/4" (19 мм) | 615 810 9290 | 615 810 9230 |
| 1" (25.4 мм) | 615 810 9300 | 615 810 9240 |

Муфты



БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ- ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 7,6мм/ Макс. поток воздуха: 72 футов3/мин -34 л/с
Экономичный расход воздуха 40 футов3/мин -19 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0720 |
| 3/8 | 615 811 0730 |
| 1/2 | 615 811 0740 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0750 |
| 3/8 | 615 811 0760 |
| 1/2 | 615 811 0770 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 811 0780 |
| 8 | 615 811 0790 |
| 10 | 615 811 0800 |
| 13 | 615 811 0810 |



Информацию о ниппелях ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 7,6 мм смотрите на стр. 84



ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 10,4 мм/ Макс. поток воздуха: 121 футов3/мин -57 л/с
Экономичный расход воздуха 78 футов3/мин -37 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0820 |
| 3/8 | 615 811 0830 |
| 1/2 | 615 811 0840 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул BSP |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0850 |
| 3/8 | 615 811 0860 |
| 1/2 | 615 811 0870 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 811 0880 |
| 8 | 615 811 0890 |
| 10 | 615 811 0900 |
| 13 | 615 811 0910 |



Информацию о ниппелях ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ 10,4 мм смотрите на стр. 84



БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ- ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

ISO 6150B 8мм / Макс. поток воздуха: 32 фута3/мин - 15 л/с
Экономичный расход воздуха 23,3 фута3/мин -11 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0420 |
| 3/8 | 615 811 0430 |
| 1/2 | 615 811 0440 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0450 |
| 3/8 | 615 811 0460 |
| 1/2 | 615 811 0470 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 811 0480 |
| 8 | 615 811 0490 |
| 10 | 615 811 0500 |
| 13 | 615 811 0510 |



Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 6 мм смотрите на стр. 85



ISO 6150B 8мм / Макс. поток воздуха: 63 фута3/мин - 30 л/с
Экономичный расход воздуха 42 фута3/мин -20 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0520 |
| 3/8 | 615 811 0530 |
| 1/2 | 615 811 0540 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0550 |
| 3/8 | 615 811 0560 |
| 1/2 | 615 811 0570 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 8 | 615 811 0580 |
| 10 | 615 811 0590 |
| 13 | 615 811 0600 |
| 16 | 615 811 0610 |



Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 8 мм смотрите на стр. 85



ISO 6150B 11мм / Макс. поток воздуха: 127 фута3/мин - 60 л/с
Экономичный расход воздуха 85 фута3/мин -40 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0620 |
| 3/8 | 615 811 0630 |
| 1/2 | 615 811 0640 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул NPT |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0650 |
| 3/8 | 615 811 0660 |
| 1/2 | 615 811 0670 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 10 | 615 811 0680 |
| 13 | 615 811 0690 |
| 16 | 615 811 0700 |
| 19 | 615 811 0710 |



Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B 11 мм смотрите на стр. 85



БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ- АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7,5ММ: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

Азиатский стандарт 7,5мм / Макс. поток воздуха: 36 фута3/мин - 17 л/с
Экономичный расход воздуха 23,3 фута3/мин -11 л/с

| НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|-----------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0320 |
| 3/8 | 615 811 0330 |
| 1/2 | 615 811 0340 |



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы | Артикул R |
|-------------------------|--------------|
| 1/4 | 615 811 0350 |
| 3/8 | 615 811 0360 |
| 1/2 | 615 811 0370 |



| ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм | Артикул |
|----------------------|--------------|
| 6 | 615 811 0380 |
| 8 | 615 811 0390 |
| 10 | 615 811 0400 |
| 13 | 615 811 0410 |



Информацию о ниппелях азиатского стандарта 7,5 мм смотрите на стр. 85



Соединительные аксессуары

ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

Подходят для применения с воздухом, водой и многими другими жидкостями и газами.



| ОПИСАНИЕ | ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | Артикул | |
|-----------|-------------------|--------------|--------------|
| | дюймы | NPT | BSP |
| CP BAL 08 | 1/4 | 615 810 9490 | 615 810 9410 |
| CP BAL 10 | 3/8 | 615 810 9500 | 615 810 9420 |
| CP BAL 15 | 1/2 | 615 810 9510 | 615 810 9430 |
| CP BAL 20 | 3/4 | 615 810 9520 | 615 810 9440 |
| CP BAL 25 | 1 | 615 810 9530 | 615 810 9450 |
| CP BAL 32 | 1-1/4 | - | 615 810 9460 |
| CP BAL 40 | 1-1/2 | - | 615 810 9470 |
| CP BAL 50 | 2 | - | 615 810 9480 |

ВОЗДУХОПРИЕМНЫЙ ПАТРУБОК, ПОВОРОТНЫЙ НА 360°

Улучшают общую эргономику на производстве. Пневматические гибкие соединительные элементы могут вращаться на 360°, устраняя усилия при выполнении работ на участках с затрудненным доступом.



| | Артикул |
|---------|--------------|
| Вертлюг | 894 015 8412 |



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ

Улучшают общую эргономику на производстве. Пневматические гибкие муфты могут вращаться на 360°, устраняя усилия при выполнении работ на участках с затрудненным доступом.



| ПОВОРОТНАЯ МУФТА | МАКС. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПОТОК | | Артикул | | |
|------------------|---------------------------|-----|--------------|--------------|--------------|
| | футов³/мин | л/с | BSP | NPT | R |
| 1/4" | 25 | 12 | 615 804 7460 | 615 804 7470 | 615 995 5590 |
| 3/8" | 74 | 35 | 615 804 7480 | 615 804 7490 | 615 995 5570 |
| 1/2" | 74 | 35 | 615 804 7500 | 615 804 7510 | 615 995 5580 |

ПРОСТЫЕ ХОМУТЫ (ФИКСИРУЮТСЯ С ОБЖИМНЫМИ КЛЕЩАМИ)



| ОПИСАНИЕ | | Для EEFI | | Для ПВХ | | Артикул |
|-------------|-----------|---------------------------|--|----------------|--|--------------|
| дюймы | мм | Внутренний диаметр, дюймы | Внутренний диаметр x Внешний диаметр, мм | Вн.диам. дюймы | Внутренний диаметр x Внешний диаметр, мм | |
| 0,204-0,244 | 5,2-6,2 | - | - | - | - | 615 810 9790 |
| 0,232-0,276 | 5,9-7,0 | - | - | - | - | 615 810 9800 |
| 0,276-0,334 | 7,0-8,5 | - | - | 1/8 | 3x7 | 615 810 9810 |
| 0,334-0,393 | 8,5-10 | 1/4 | 6x9 | 3/16 | 5x9 | 615 810 9820 |
| 0,386-0,464 | 9,8-11,8 | 5/16 | 8x10 | 1/4 | 6x11 | 615 810 9830 |
| 0,445-0,523 | 11,3-13,3 | 5/16 | 8x12 | 5/16 | 8x12 | 615 810 9840 |
| 0,504-0,583 | 12,8-14,8 | 3/8 | 10x13 / 10x14 | 3/8 | 9,5x13 / 10x14 | 615 810 9850 |
| 0,575-0,661 | 14,6-16,8 | 1/2 | 13x16,5 | 3/8 | 10x16 | 615 810 9860 |
| 0,650-0,740 | 16,5-18,8 | 1/2 | 13x18 | 1/2 | 13x18 | 615 810 9870 |
| 0,709-0,799 | 18,0-20,3 | 1/2 | 13x18,6 | 1/2 | 12,5x19 | 615 810 9880 |
| 0,795-0,898 | 20,2-22,8 | 5/8 | 16x21 | 5/8 | 16x22 | 615 810 9890 |
| 0,866-0,976 | 22,0-24,8 | 3/8 | 16x22,5 | 5/8 | 16x23 | 615 810 9900 |
| 0,917-1,035 | 23,3-26,3 | 3/4 | 20x24 | - | - | 615 810 9910 |
| 1,043-1,181 | 26,5-30,0 | - | - | 3/4 | 20x26,6 | 615 810 9920 |
| 1,173-1,303 | 29,8-33,1 | 1 | 25x31 | 1 | 25x32 | 615 810 9930 |

ЧЕРВЯЧНЫЙ ХОМУТ



| ОПИСАНИЕ | | Для EEFI | Для ПВХ, РЕЗИНЫ и ПОЛИУРЕТАНА | Артикул |
|-----------|-------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| дюймы | мм | Внутренний диаметр, дюймы | Внутренний диаметр, дюймы | |
| 0,31-0,55 | 8-14 | 1/4-5/16 | 1/8-1/4-5/16 | 615 804 6730 |
| 0,43-0,67 | 11-17 | 3/8 | 3/8 | 615 804 6740 |
| 0,51-0,79 | 13-20 | 1/2 | 1/2 | 615 804 6750 |
| 0,59-0,94 | 15-24 | - | - | 615 804 6760 |
| 0,75-1,10 | 19-28 | 5/8 | 5/8 | 615 804 6770 |
| 0,87-1,26 | 22-32 | 3/4 | 3/4 | 615 804 6780 |
| 1,02-1,50 | 26-38 | - | - | 615 810 9940 |
| 1,26-1,73 | 32-44 | 1 | 1 | 615 810 9950 |
| 1,50-1,97 | 38-50 | - | - | 615 810 9960 |
| 1,97-2,56 | 50-65 | - | - | 615 810 9970 |

ЗАЖИМ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ ШЛАНГОВ (ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ)



| ОПИСАНИЕ | | Для EEFI МАХ | Для РЕЗИНЫ | Артикул |
|-----------|-------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| дюймы | мм | Внутренний диаметр, дюймы | Внутренний диаметр, дюймы | |
| 0,87-0,98 | 22-25 | 5/8 | 5/8 | 615 811 0050 |
| 0,98-1,10 | 25-28 | 3/4 | 3/4 | 615 811 0060 |
| 1,14-1,26 | 29-32 | - | - | 615 811 0070 |
| 1,34-1,50 | 34-38 | - | 1 | 615 811 0080 |



КРЕСТОВИНА – 4 патрубка с внутренней резьбой



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | Артикул BSP |
|-------------------|--------------|
| 1/4 | 894 016 9417 |
| 3/8 | 894 016 9418 |
| 1/2 | 894 016 9419 |

У-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ – 2 выхода с внутренней резьбой – 1 вход с внешней резьбой



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|-----------------|--------------|
| ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | НАРУЖНАЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/4 | 894 016 9423 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9424 |
| 1/2 | 1/2 | 894 016 9425 |

ТРОЙНИК – 2 выхода с внутренней резьбой – 1 вход с внутренней резьбой



| РЕЗЬБА ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | Артикул BSP |
|--------------------------|--------------|
| 1/4 | 894 016 9431 |
| 3/8 | 894 016 9432 |
| 1/2 | 894 016 9433 |
| 3/4 | 894 016 9434 |
| 1 | 894 016 9435 |

ТРОЙНИК – 2 выхода под углом 90° с внутренней резьбой – 1 вход с внешней резьбой



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|-----------------|--------------|
| ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | НАРУЖНАЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/4 | 894 016 9441 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9442 |
| 1/2 | 1/2 | 894 016 9443 |

ПЕРЕХОДНИК



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-----------------|-------------------|--------------|
| НАРУЖНАЯ, дюймы | ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/8 | 894 016 9449 |
| 3/8 | 1/4 | 895 101 1823 |
| 1/2 | 1/4 | 895 101 1839 |
| 1/2 | 3/8 | 895 101 1828 |
| 3/4 | 1/2 | 894 016 9450 |
| 1 | 3/4 | 894 016 9451 |

ДВОЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-----------------|-----------------|--------------|
| НАРУЖНАЯ, дюймы | НАРУЖНАЯ, дюймы | |
| 1/8 | 1/8 | 894 016 9455 |
| 1/8 | 1/4 | 894 016 9456 |
| 1/4 | 1/4 | 895 101 1822 |
| 1/4 | 3/8 | 895 101 1824 |
| 3/8 | 3/8 | 895 101 1821 |
| 3/8 | 1/2 | 895 101 1825 |
| 1/2 | 1/2 | 895 101 1827 |
| 1/2 | 3/4 | 894 016 9457 |
| 3/4 | 3/4 | 894 016 9458 |
| 3/4 | 1 | 894 016 9459 |
| 1 | 1 | 894 016 9460 |

КРЕСТОВИНА – 3 патрубка с внутренней резьбой / 1 внешней резьбой



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|-----------------|--------------|
| ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | НАРУЖНАЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/4 | 894 016 9420 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9421 |
| 1/2 | 1/2 | 894 016 9422 |

КОЛЕНО



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|-------------------|--------------|
| ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/4 | 894 016 9426 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9427 |
| 1/2 | 1/2 | 894 016 9428 |
| 3/4 | 3/4 | 894 016 9429 |
| 1 | 1 | 894 016 9430 |

ТРОЙНИК – 2 выхода с внутренней резьбой – 1 вход с внутренней резьбой



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|-----------------|--------------|
| ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | НАРУЖНАЯ, дюймы | |
| 1/4 | 1/4 | 894 016 9436 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9437 |
| 1/2 | 1/2 | 894 016 9438 |
| 3/4 | 3/4 | 894 016 9439 |
| 1 | 1 | 894 016 9440 |

ЗАГЛУШКА С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ



| РЕЗЬБА НАРУЖНАЯ, дюймы | Артикул BSP |
|------------------------|--------------|
| 1/4 | 894 016 9444 |
| 3/8 | 894 016 9445 |
| 1/2 | 894 016 9446 |
| 3/4 | 894 016 9447 |
| 1 | 894 016 9448 |

ПЕРЕХОДНИК ЛАТУННЫЙ



| РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-----------------|-------------------|--------------|
| НАРУЖНАЯ, дюймы | ВНУТРЕННЯЯ, дюймы | |
| 1/8 | 1/4 | 894 016 9452 |
| 1/4 | 3/8 | 894 016 9453 |
| 3/8 | 1/2 | 894 016 9454 |

АДАПТЕРЫ



| РЕЗЬБА | | Артикул |
|--------------|----------------|--------------|
| НАРУЖНАЯ BSP | ВНУТРЕННЯЯ NPT | |
| 1/8 | 1/8 | 61103 |
| 1/4 | 1/4 | 181523 |
| 3/8 | 3/8 | 894 016 9797 |

ФИТИНГИ

ХВОСТОВИКИ ШЛАНГОВ



| ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ШЛАНГА | | Артикул BSP |
|---------------------------|----|----------------|
| дюймы | мм | |
| 1/4 | 6 | 895 101 1798 |
| 3/8 | 9 | 895 101 1799 |
| 1/2 | 13 | 895 101 1800 |

ШЛАНГОВЫЙ ЩУЦЕР



| ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА | | Артикул BSP |
|-------------------|--------------------|----------------|
| внешняя дюймы | диаметр шланга, мм | |
| 1/4 | 6 | 895 101 1801 |
| 1/4 | 9 | 895 101 1802 |
| 3/8 | 9 | 895 101 1803 |
| 3/8 | 13 | 895 101 1804 |
| 1/2 | 13 | 895 101 1805 |
| 1/2 | 16 | 895 101 1806 |



ГРЕБЕНКА

3/8 вход с каждой стороны – 1/4 выходы с 1 стороны для соединительной арматуры



| СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА | | OUTLET NUMBER | Артикул BSP |
|-----------------------|-----|------------------|----------------|
| дюймы | мм | | |
| 3/8 | 1/4 | 4 | 894 016 9410 |
| 3/8 | 1/4 | 5 | 894 016 9411 |
| 3/8 | 1/4 | 6 | 894 016 9412 |

ГРЕБЕНКА

3/8 вход с каждой стороны – 1/4 выходы на обеих сторонах для соединительной арматуры



| СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА | | OUTLET NUMBER | Артикул BSP |
|-----------------------|-----|------------------|----------------|
| дюймы | мм | | |
| 3/8 | 1/4 | 4 | 894 016 9413 |
| 3/8 | 1/4 | 6 | 894 016 9414 |
| 3/8 | 1/4 | 8 | 894 016 9415 |
| 3/8 | 1/4 | 10 | 894 016 9416 |

СМАЗКА

ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО



| | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--------------------|-----------------------------|----------|
| 4 ун. (0,12 л) | Масло для пневмоинструмента | CA149661 |
| 20,8 ун. (0,591 л) | Масло для пневмоинструмента | CA000046 |
| 1 гал. (3,8 л) | Масло Airoilene | P089507 |

МИНИМАСЛЕНКА



| | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|---------------------|--------------|
| | Резьбовая, 1/4" NPT | 205 052 4123 |
| | Резьбовая, 3/8" NPT | 205 052 4293 |

ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ

РЕГУЛЯТОР ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



| | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|--|----------|
| | Экономичный регулятор воздушного потока, 1/4" NPT | LC121737 |
| | Регулятор воздушного потока для интенсивной эксплуатации, 1/4" NPT | CA085203 |

ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



| | ОПИСАНИЕ | Артикул |
|--|--|--------------|
| | Пневматический продувочный пистолет 1/4" | 615 197 9880 |

Прочие аксессуары

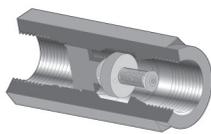
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В случае повреждения шланга или ослабления фиксации фитинга шланга под давлением, шланг начинает бесконтрольно выпускать чрезмерное количество воздуха, что вызывает биение шланга. При этом можно получить травму или может возникнуть повреждение обрабатываемой детали или окружающей среды.

Одним из способов недопущения возникновения такой аварии является

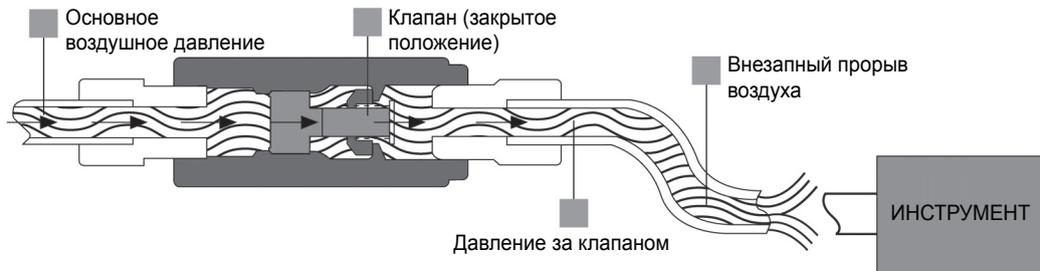
использование пневматического предохранительного клапана, снижающего вероятность потенциально опасного биения шланга, вызванного разрывом шланга или отсоединением фитинга. Предохранительный клапан быстро перекрывает поток и автоматически открывается, как только в линии восстанавливается обратное давление.

Пневматические предохранительные клапаны соответствуют требованию 1926.302 Федерального агентства по охране труда и здоровья США (OSHA) и могут полностью заменить собой ограничительные шланги или шланги в оплетке, соответствующие европейскому стандарту EN983.



МАТЕРИАЛЫ

| | |
|-------------------|------------------------|
| Корпус | Анодированный алюминий |
| Внутренние детали | Латунь |
| Пружина | Нержавеющая сталь |



- Снижение риска биения шланга, защита здоровья персонала
- Простая и надежная конструкция
- Длительный срок службы

- Корпус из анодированного алюминия с высокой устойчивостью к образованию коррозии
- Функция автоматического сброса с минимальной задержкой

| РАЗМЕР ОТВЕРСТИЯ | ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ПОДАЧИ ПОТОКА | | СКОРОСТЬ ПОТОКА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ПРИ 7 БАР | | МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА ИНСТРУМЕНТА | | СКОРОСТЬ ПОТОКА | АРТИКУЛ | |
|------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | бар | фунтов/дюйм ² | л/с | футов ³ /мин | л/с | футов ³ /мин | | дюймы | BSP |
| 1/4" | 0,14 | 2,03 | 7,8 | 16,4 | 5,0 | 10,5 | Низкий | 615 811 2420 | 615 811 2450 |
| 1/4" | 0,30 | 4,35 | 13,0 | 27,3 | 10,0 | 21,0 | Высокий | 110402 | 615 811 2460 |
| 3/8" | 0,14 | 2,03 | 18,0 | 37,8 | 10,0 | 21,0 | Низкий | 110422 | 615 811 2470 |
| 3/8" | 0,30 | 4,35 | 32,0 | 67,2 | 25,0 | 52,5 | Высокий | 110432 | 615 811 2480 |
| 1/2" | 0,30 | 4,35 | 45,0 | 94,5 | 35,0 | 73,5 | Высокий | 110442 | 615 811 2490 |
| 3/4" | 0,30 | 4,35 | 75,0 | 157,5 | 60,0 | 126,0 | Высокий | 615 811 2430 | 615 811 2500 |
| 1" | 0,30 | 4,35 | 86,0 | 180,6 | 70,0 | 147,0 | Высокий | 615 811 2440 | 110542 |

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

УСТРОЙСТВО ИМИТАЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА



| ОПИСАНИЕ | АРТИКУЛ |
|---|--------------|
| Устройство имитации пневматического инструмента | 615 811 0090 |

Применяется для проверки наличия достаточного потока воздуха. Устройство имитации пневматического инструмента подключается вместо пневматического инструмента. Поставляется с различными соединителями.

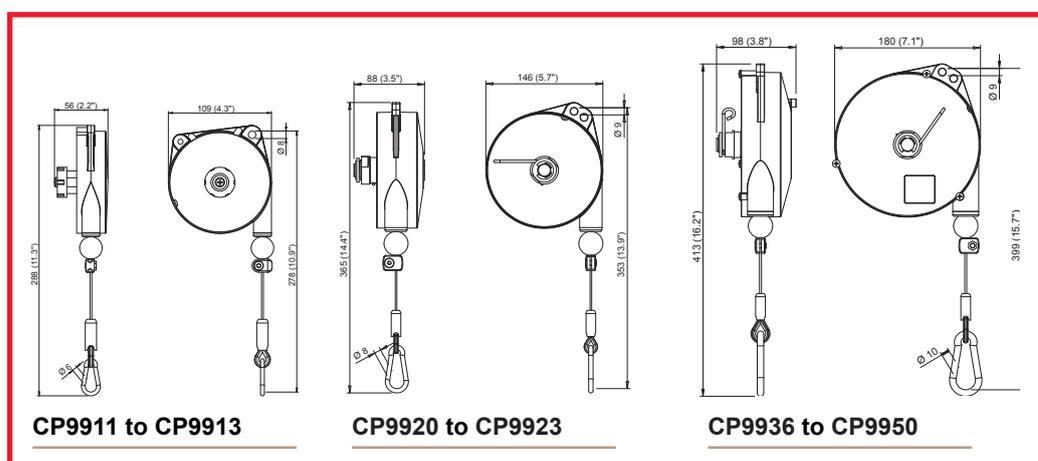
Балансиры

БАЛАНСИРЫ – CP9911 – CP9950

Балансиры компании CP представляют собой продукцию премиум-класса, разработанную для снятия нагрузки от веса инструмента с руки оператора. Они устраняют нагрузку и усталость и помогают повысить производительность. Идеально подходят для тяжелых инструментов и/или регулярных операций.



- Пружинное отводящее устройство:**
- Цилиндрическая форма
 - Автоматическое втягивание
 - Оптимизация рабочей зоны оператора
 - Трос из нержавеющей стали
 - Алюминиевый корпус
 - Ход троса 5, 2 – 8, 2 фута (1600 – 2500 мм)



| МОДЕЛЬ | ДИАПАЗОН НАГРУЗОК | | ХОД | | ВЕС НЕТТО | | Артикул |
|--|-------------------|---------|------|-------|-----------|-----|--------------|
| | фунты | кг | футы | мм | фунты | кг | |
| Балансиры для легкого режима работы | | | | | | | |
| CP9911 | 0,8-2,2 | 0,4-1,0 | 5,2 | 1,600 | 1,3 | 0,6 | 894 109 9110 |
| CP9912 | 2,2-4,4 | 1,0-2,0 | 5,2 | 1,600 | 1,3 | 0,6 | 894 109 9120 |
| CP9913 | 4,4-6,6 | 2,0-3,0 | 5,2 | 1,600 | 1,5 | 0,7 | 894 109 9130 |
| Балансиры для работ средней тяжести | | | | | | | |
| CP9920 | 2,2-5,5 | 1,0-2,5 | 6,5 | 2,000 | 4,4 | 2,0 | 894 109 9200 |
| CP9921 | 4,4-8,8 | 2,0-4,0 | 6,5 | 2,000 | 4,4 | 2,0 | 894 109 9210 |
| CP9922 | 8,8-13,2 | 4,0-6,0 | 6,5 | 2,000 | 5,1 | 2,3 | 894 109 9220 |
| CP9923 | 13,2-17,6 | 6,0-8,0 | 6,5 | 2,000 | 2,5 | 5,5 | 894 109 9230 |
| Балансиры для работ средней тяжести | | | | | | | |
| CP9936 | 4,4-8,8 | 2,0-4,0 | 8,2 | 2,500 | 6,4 | 2,9 | 894 109 9360 |
| CP9937 | 8,8-13,2 | 4,0-6,0 | 8,2 | 2,500 | 7,1 | 3,2 | 894 109 9370 |
| CP9938 | 13,2-17,6 | 6,0-8,0 | 8,2 | 2,500 | 7,7 | 3,5 | 894 109 9380 |
| CP9939 | 17,6-22,0 | 8,0-10 | 8,2 | 2,500 | 8,2 | 3,7 | 894 109 9390 |
| CP9940 | 22,0-30,8 | 10-14 | 8,2 | 2,500 | 8,8 | 4,0 | 894 109 9400 |
| CP9946* | 4,4-8,8 | 2,0-4,0 | 8,2 | 2,500 | 6,6 | 3,0 | 894 109 9460 |
| CP9947* | 8,8-13,2 | 4,0-6,0 | 8,2 | 2,500 | 7,3 | 3,3 | 894 109 9470 |
| CP9948* | 13,2-17,6 | 6,0-8,0 | 8,2 | 2,500 | 7,9 | 3,6 | 894 109 9480 |
| CP9949* | 17,6-22,0 | 8,0-10 | 8,2 | 2,500 | 8,4 | 3,8 | 894 109 9490 |
| CP9950* | 22,0-30,8 | 10-14 | 8,2 | 2,500 | 8,8 | 4,0 | 894 109 9500 |

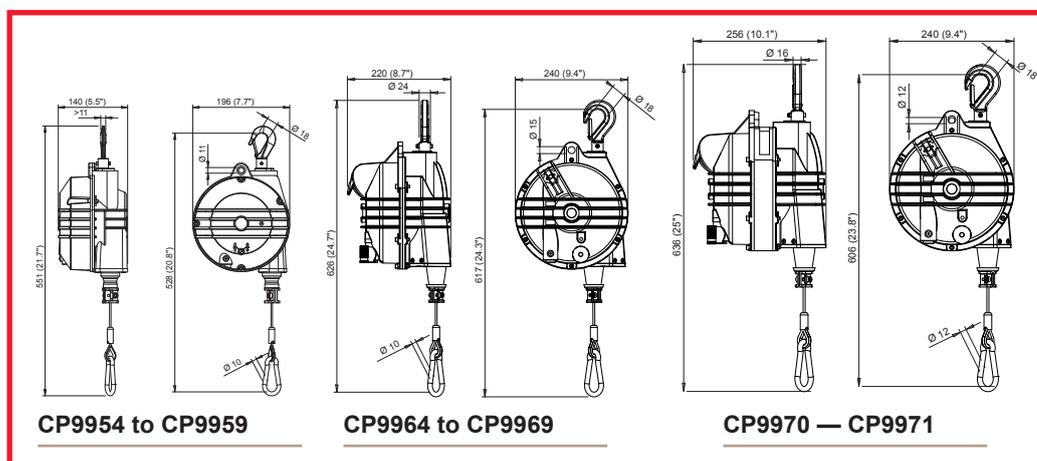
* Оснащен устройством блокировки хода

БАЛАНСИРЫ – CP9954 – CP9971



Нереакционный балансир:

- Коническая форма
- Постоянное втягивающее усилие
- Возможность удержания выбранной высоты
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- 6,5 футов (2000 мм)



| МОДЕЛЬ | ДИАПАЗОН НАГРУЗОК | | ХОД | | ВЕС НЕТТО | | Артикул |
|--|-------------------|---------|------|-------|-----------|------|--------------|
| | фунты | кг | футы | мм | фунты | кг | |
| Балансиры для работ средней тяжести | | | | | | | |
| CP9954 | 8,8-15,4 | 4,0-7,0 | 6,5 | 2,000 | 11,0 | 5,0 | 894 109 9540 |
| CP9955 | 15,4-22 | 7,0-10 | 6,5 | 2,000 | 12,1 | 5,5 | 894 109 9550 |
| CP9956 | 22-30,9 | 10-14 | 6,5 | 2,000 | 12,1 | 5,5 | 894 109 9560 |
| CP9957 | 31-39,7 | 14-18 | 6,5 | 2,000 | 14,3 | 6,5 | 894 109 9570 |
| CP9958 | 39,7-48,5 | 18-22 | 6,5 | 2,000 | 13,2 | 6,0 | 894 109 9580 |
| CP9959 | 48,5-55 | 22-25 | 6,5 | 2,000 | 14,6 | 6,6 | 894 109 9590 |
| Балансиры для тяжелого режима работы | | | | | | | |
| CP9964 | 55-66 | 25-30 | 6,5 | 2,000 | 25,4 | 11,5 | 894 109 9640 |
| CP9965 | 66-77 | 30-35 | 6,5 | 2,000 | 26,0 | 11,8 | 894 109 9650 |
| CP9966 | 77-99 | 35-45 | 6,5 | 2,000 | 27,3 | 12,4 | 894 109 9660 |
| CP9967 | 99-121 | 45-55 | 6,5 | 2,000 | 27,6 | 12,5 | 894 109 9670 |
| CP9968 | 121-143 | 55-75 | 6,5 | 2,000 | 30,0 | 13,6 | 894 109 9680 |
| CP9969 | 143-165 | 65-75 | 6,5 | 2,000 | 32,0 | 14,5 | 894 109 9690 |
| Балансиры для сверхтяжелого режима работы | | | | | | | |
| CP9970 | 165-198 | 75-90 | 6,5 | 2,000 | 38,1 | 17,3 | 894 109 9700 |
| CP9971 | 198-231 | 90-105 | 6,5 | 2,000 | 39,7 | 18,0 | 894 109 9710 |

Системы сжатия воздуха



Решения для сжатого воздуха

ПРОДУКЦИЯ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В компании Chicago Pneumatic качество является приоритетом!
Мы постоянно совершенствуем нашу продукцию для того, чтобы предложить вам подходящие решения по сжатию воздуха, соответствующие выполняемым операциям.

НАША ПРОДУКЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

Высокие характеристики по основным параметрам: производительность и энергоэффективность.
Долговечность материалов в сочетании с комфортом для обслуживающего персонала благодаря особенностям конструкции, снижающим шумы, вибрации и пр.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

Компания Chicago Pneumatic, благодаря вниманию к основным отраслям промышленности и широкой линейке оборудования, является прекрасным партнером для реализации проектов, где требуется использование поршневых компрессоров, винтовых компрессоров и оборудования для подготовки сжатого воздуха для широкого спектра применений.

Для получения дополнительной информации следует обращаться
в подразделение компрессорной техники CP.

**Ознакомьтесь с полным ассортиментом
компрессорной техники на сайте www.cp.com**

Профессиональные поршневые компрессоры

Серии CPRA / CPRB
1 - 3 л.с. (0,7 - 2,2 кВт)



| | | |
|--------------------|--|---|
| Технология | | Поршневой компрессор |
| Использование | | Периодическая кратковременная работа |
| Уровень шума | | Стандартный |
| Размер ресивера | | 1,3; 2,6; 2,9+2,9; 6,3; 13; 24 или 53 галл (6; 10; 11+11; 24; 50; 90 или 200 л) |
| Производительность | | 4,6 – 12 футов ³ /мин (130 – 340 л/мин) |
| Мощность | | 1 – 3 л.с. (0,7 - 2,2 кВт) |
| Давление | | 116 – 145 фунтов/дюйм ² (8 - 10 бар) |
| Вес | | 33 – 214 фунтов (15 – 97 кг) |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздушный поток

Всасывание и нагнетание воздуха, блок охлаждения воздуха выполнены на одной стороне, что упрощает использование трубопровода. При наличии проложенного трубопровода, оборудование может быть установлено около стены.

Охлаждение

Для улучшенного охлаждения используется большой осевой вентилятор с отдельным мотором, масляно-воздушный и воздухо-воздушный охладитель увеличенного размера.

Фильтрация

Фильтрация поступающего охлаждающего воздуха, а также воздуха на входе в компрессор осуществляется через высокоэффективный воздушный фильтр.

Сепарация масла

Для сепарации масла до получения остаточного содержания 3 мг/м³ и достижения минимального падения давления на компрессоре предусмотрены бак маслосепаратора и масляные фильтры.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Наличие доступа к деталям

Все расходные материалы расположены на одной стороне машины и имеют простой доступ.

Окно проверки уровня масла и масляная заглушка

Для удобства заправки.

Простота слива конденсата

Удобство технического обслуживания



Большие демпфирующие подкладки

Низкий уровень шума и вибрации

ES3000

Простой и эффективный контроллер для всей линейки продукции.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ И КОМПАКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Простые задачи и малый объем ремонтных работ?

Компрессоры с масляной смазкой и прямым приводом разработаны с учетом качества и надежности. Удобное расположение панелей корпуса и возможность подключения к трубопроводу и монтажа около стены является большим преимуществом данной линейки продукции.

Небольшие сборочные производства

Серия CPA / CPB - 7,5 - 40 л.с. (5,5 - 30 кВт)



ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Компрессоры серии CPA / CPB могут поставляться в виде собранной в одном корпусе компрессорной установки, которая состоит из:

- Ресиверов объемом 270 или 500 л
- Рефрижераторного осушителя
- Автоматического устройства слива конденсата
- Магистрального фильтра



Забудьте о сложных и дорогостоящих монтажных работах. Просто подключите питание, трубопровод и нажмите кнопку START!

| | | |
|------------------|--|---|
| Технология | | Винтовой компрессор |
| Использование | | Непрерывное |
| Уровень шума | | Низкий: 66 – 77 дБ(А) |
| Ресивер | | 0,27 или 132 галл (0, 270 или 500 л) |
| Воздухоизмещение | | 18 – 137 футов ³ /мин (520 – 3893 л/мин) |
| Мощность | | 7,5 – 40 л.с. / 5,5 - 30 кВт |
| Давление | | 116 – 188 фунтов/дюйм ² (8-13 бар) |
| Вес | | 553 – 1441 фунтов (251 – 654 кг) |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой и чистый воздух.

Серия CPA / CPB обеспечивает подачу сухого и чистого воздуха, подходящего для областей применения с самыми высокими требованиями к условиям производства. Также отсутствует влага, твердые и жидкие частицы, которые могут подвергнуть риску или повредить пневматическое оборудование.

Масловоздушный сепаратор увеличенного размера

Данный сепаратор разработан для обеспечения ультранизкого остаточного содержания масла 3 мг/м³, поступающего в вашу сеть.

Масловоздушный сепаратор увеличенного размера имеет большую площадь поверхности для сепарации масла, что также приводит к малому падению давления и повышению энергоэффективности.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Низкий уровень шума

Пеноизоляция, дефлекторы и антивибрационные опоры обеспечивают низкий уровень шума.

Простое и быстрое техническое обслуживание

Обеспечивается благодаря удобному расположению обслуживаемых деталей: ремней, масла и фильтров.

ES3000

Уникальное управляющее устройство, специально запрограммированное для обеспечения энергосбережения.



Долговечность

Разработаны для продолжительной работы в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации.

Небольшая установочная поверхность

Сжатие, хранение и подготовка воздуха на площади всего 1,5 м².

ЕДИНАЯ КОМПРЕССОРНАЯ УСТАНОВКА

Компания Chicago Pneumatic представила серию CPA/CPB более десяти лет назад. За это время серия CPB успела зарекомендовать себя как качественное высокопроизводительное промышленное решение.

В настоящее время конструкторское решение данной серии было доработано с учетом современных требований, в результате чего получился красивый, мощный и тихий винтовой компрессор, собранный в едином корпусе.

Легкая промышленность

Серия CPC / CPD
40 - 125 л.с. (30 - 90 кВт)



| | | |
|--------------------|---|---|
| Технология |  | Винтовой компрессор |
| Использование |  | Непрерывное |
| Уровень шума |  | Низкий: 67 – 76 дБ(А) |
| Производительность |  | 1013 – 5174 галл (3833 – 19583 л) |
| Мощность |  | 40 – 125 л.с. (30 - 90 кВт) |
| Давление |  | 116 – 132 фунтов/дюйм ² (8 - 13 бар) |
| Вес |  | 1499 – 2654 фунтов (680 – 1200 кг) |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздушный поток

Система нагнетания и всасывания воздуха, а также блок охлаждения воздуха монтируются на одной стороне, что упрощает использование трубопровода. При наличии проложенного трубопровода, оборудование может быть установлено около стены.

Охлаждение

Для улучшенного охлаждения используется большой осевой вентилятор с отдельным мотором, масляно-воздушный и воздушно-воздушный охладитель увеличенного размера.

Фильтрация

Фильтрация поступающего охлаждающего воздуха, а также воздуха на входе в компрессор осуществляется через высокоэффективный воздушный фильтр.

Сепарация масла

Для сепарации масла до получения остаточного содержания 3 мг/м³ и достижения минимального падения давления на компрессоре предусмотрены бак маслосепаратора и масляные фильтры.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Наличие доступа к деталям

Все расходные материалы расположены на одной стороне машины и имеют простой доступ.

Окно проверки уровня масла и масляная заглушка

Для удобства заправки.

Простота слива конденсата

Удобство технического обслуживания



Большие демпфирующие подкладки

Низкий уровень шума и вибрации

ES3000

Простой и эффективный контроллер для всей линейки продукции.

МОЩНОСТЬ, КОМПАКТНОСТЬ И ПРОСТОТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Компрессоры с ременным приводом серии CPC/CPD разработаны с учетом требований к работе на больших установках.

Будучи компактной, простой в монтаже и техническом обслуживании, вся линейка компрессоров данной серии представляет собой качественное и надежное оборудование. Удобное расположение панелей корпуса, возможность подключения к трубопроводу и монтаж около стены является большим преимуществом данных компрессоров.



Общие инструкции по безопасности эксплуатации силовых инструментов

Целью компании *Chicago Pneumatic* является производство инструмента, обеспечивающего эффективность и безопасность работы оператора. Оператор – наиболее значимое звено любой технической системы. Его осторожность и предусмотрительность являются лучшей защитой от получения травм. В данном каталоге не представлены все возможные риски, но выделены наиболее важные из них. Каждый оператор должен обращать внимание и соблюдать все предупреждающие знаки, маркированные на инструментах и вывешенные на рабочем месте. Операторы должны прочесть и соблюдать инструкции по безопасности, сопровождающие каждый инструмент. Для получения копии данных инструкций следует обращаться в службу работы с клиентами компании *Chicago Pneumatic* в США и Канаде по телефону (800) 624-4735 или к ближайшему региональному представителю *Chicago Pneumatic*.

Необходимо ознакомиться с работой каждого инструмента. Даже если Вы ранее использовали подобные инструменты, следует выполнить проверку каждого инструмента перед эксплуатацией. Попробуйте его в действии и на практике узнайте его возможности, ограничения, потенциальные риски, принципы работы и остановки.



ВНИМАНИЕ

Большое количество разнообразных типов рисков. Следует прочитать и убедиться в понимании инструкций по безопасности перед эксплуатацией или обслуживанием. Несоблюдение этого условия может привести к возникновению серьезной травмы.

Все изделия разработаны для воздушных сетей с давлением 6,3±0,15 бар, согласно стандартам ISO2787, 8NTC1.2. Уровни звука ± 3дБ(А)* измерены в соответствии со стандартом ISO15744. Уровни вибрации* измерены в соответствии со стандартами ISO 8662 и ISO28927.

*Данные заявленные значения были получены на основании лабораторных испытаний согласно указанным стандартам и могут применяться для сравнения с заявленными значениями других инструментов, протестированных в соответствии с идентичными стандартами. Эти значения не предназначены для оценки риска, так как значения, полученные на рабочих местах, могут оказаться выше заявленных. Фактические значения воздействия и риск причинения вреда отдельному пользователю является уникальным и зависит от способа работы оператора, обрабатываемого изделия и конструкции рабочей станции, а также времени воздействия и физического состояния пользователя. Компания *Chicago Pneumatic* не несет ответственность за последствия в результате использования инструмента в рамках реальных значений, отражающих фактическое воздействие на оператора, при оценке индивидуального риска в производственной ситуации, неподконтрольной специалистам компании *Chicago Pneumatic*.



Опасность при использовании сжатого воздуха

- Воздух под давлением может стать причиной получения травмы. Запрещается направлять воздушный шланг на человека. Запрещается сдувать пыль с одежды с помощью сжатого воздуха. На рабочем участке следует всегда направлять выходящий воздух в направлении от человека.
- Перед эксплуатацией пневматического инструмента следует всегда выполнять проверку на наличие поврежденных или ослабленных шлангов и фитингов и при необходимости осуществлять замену. Нарушение целостности шлангов может привести к возникновению серьезной травмы.
- Всегда отсоединяйте инструмент от подачи воздуха, когда он не используется, при замене аксессуаров, настройке крутящего момента или выполнении ремонтных работ.
- Запрещается превышать номинальное воздушное давление для увеличения производительности инструмента. Это может привести к получению травм и сокращению срока службы инструмента.
- Не устанавливайте быстросъемную муфту на впуск инструмента. Вибрации могут вызвать повреждение, приводящее к биению воздушного шланга. Вместо этого следует использовать быстросъемные муфты на конце короткого подводящего шланга.
- В случае использования универсальных байонетных муфт необходимо установить блокировочные штифты во избежание случайного отсоединения шланга.
- Пневматические инструменты не предназначены для использования во взрывоопасной среде и не изолированы от контакта с электрическими источниками питания.



Опасность отлетающих частиц при использовании пневматических инструментов CP

- Следует всегда использовать защиту для глаз и лица при эксплуатации или выполнении ремонта пневматических инструментов или находясь вблизи выполнения данных работ.



Опасность шума

- Длительное воздействие чрезмерных уровней шума может привести к потере слуха.
- Необходимо использовать защиту органов слуха согласно рекомендациям вашего работодателя или правилам OSHA (см. 29 CFR, часть 1910).



Опасность захвата одежды

- Для снижения риска получения травмы в результате захвата одежды, при использовании вращающихся аксессуаров нельзя надевать свободную одежду.



Опасность при использовании сжатого воздуха

- Падение в результате риска споткнуться и поскользнуться является основной причиной получения серьезных травм или смерти. Не оставляйте в рабочей или пешеходной зоне шланг избыточной длины.
- Операторы и персонал по техническому обслуживанию должны быть физически готовы для выполнения рабочих задач, а также способны обращаться с большим размером, весом и мощностью инструмента.
- Для того чтобы уменьшить риск получения порезов и царапин из-за заусенцев, должны использоваться инструменты для снятия заусенцев.
- Необходимо надевать перчатки для защиты рук от острых краев.



Опасность для дыхательных путей

- Следует использовать надлежащую защиту дыхательных путей при работе с материалами, оставляющими в воздухе частицы пыли или фрагменты материала.



Опасность шума

- Повторяющиеся рабочие движения, неудобное расположение и вибрационные воздействия могут быть опасными для рук и предплечий.
- При возникновении онемения, звона в ушах, боли или побледнения кожи следует прекратить использование инструмента и обратиться к врачу.

Особые правила техники безопасности для различных групп инструментов

В дополнение к общим правилам по технике безопасности, ниже приводятся правила безопасности, которым следует следовать для безопасной работы с конкретными группами инструментов. Изучите Кодекс по Безопасности ANSI B186.1 для ручных инструментов. Его можно получить в Американском Институте Национальных Стандартов (ANSI) 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, New York 10036, (212) 642-4900; или Европейском Комитете по стандартизации: Rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

⚠ Ударные гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки хорошего качества. Головки плохого качества снижают силу удара и могут разрушиться, нанеся травму.
- При использовании тестового соединения не допускайте свободного вращения инструмента. Тестовое соединение будет вращаться с большой скоростью, вследствие чего кардан может слететь с инструмента.
- Всегда пользуйтесь возможно более простыми головками. Большие скручивающиеся удлинители снижают силу удара и могут сломаться, нанеся травмы. Вместо этого пользуйтесь глубокими головками.
- На инструментах, где применяется шпилька и кольцо для крепежа головок, пользуйтесь кольцом, чтобы надежно закрепить шпильку на головке.

⚠ Абразивные инструменты



- Никогда не устанавливайте зачистные круги на полировальные машины.
- Никогда не пользуйтесь кругами, на которых указана скорость меньше скорости вращения инструмента.
- Все зачистные диски и шлифовальные/полировальные аксессуары необходимо проверять на сколы и другие повреждения перед установкой и использованием.
- При работе всегда используйте рекомендованный защитный кожух для предотвращения получения травм. Если кожух поврежден, его необходимо заменить.
- Расположите защитный кожух между зачистным диском и оператором. Для защиты окружающих людей от частиц и искр используйте барьеры.
- Убедитесь, что зачистные диски установлены в соответствии с требованиями производителя, всегда используйте подходящие крепежные фланцы.
- Перед работой проверьте диск, ненадолго раскрутив инструмент до полной скорости. Удостоверьтесь в наличии барьеров (например, при работе на верстаке) для того чтобы защитить себя от осколков.
- Никогда не повреждайте или не снимайте ограничитель скорости, чтобы увеличить скорость вращения инструмента. Периодически проверяйте скорость инструмента тахометром.

⚠ Сборочные инструменты



- Перетянутые или недотянутые соединения могут причинить травмы из-за поломки, ослабления и разъединения.
- Ослабленное соединение может разрушиться с разлетом частей. Соединения, требующие определенного момента затяжки должны проверяться с использованием динамометрического оборудования.

⚠ Молотки



- Все бойки, заклепки и другие аксессуары перед использованием необходимо проверять на отсутствие трещин, сильного износа или других повреждений. Аксессуары, на которых есть следы повреждений, должны быть немедленно заменены.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

⚠ Дрели



- Не приближайтесь к вращающемуся сверлу и патрону. Вы можете порезаться или обжечься при контакте со сверлом, стружкой или обрабатываемой деталью.
- Пользуйтесь прерывистым сверлением во избежание образования длинных стружек.
- Сверло может неожиданно заклинить и вызвать этим вращение детали или инструмента, что приведет к травме.
- ANSI рекомендует пользоваться дополнительной рукояткой на дрелях с патроном более 3/8" (10 мм).

⚠ Аксессуары



- Всегда пользуйтесь аксессуарами соответствующего размера и формы. Инструменты и аксессуары не должны подвергаться изменениям.
- Никогда не пользуйтесь инструментом без соответствующего фиксатора аксессуаров.

См. Правила по Безопасности ANSI для зачистных материалов с абразивным покрытием (B7.7).

Значения производимого шума и вибрации

Все значения являются действующими на момент данной публикации. Более актуальную информацию Вы можете найти на сайте www.cp.com.

| СТР. | МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ | | МОЩНОСТЬ ЗВУКА | УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ * | | | СТР. | МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ | | МОЩНОСТЬ ЗВУКА | УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ * | | |
|------|--------------|--------------|-------------------|-----|------------------|--------------------|----------------------|------|------|---------------|--------------|-------------------|------------|------------------|--------------------|------------|--|
| | | | ISO 15744 | | | ISO 8662 | ISO 28927 | | | | | ISO 15744 | | | ISO 8662 | ISO 28927 | |
| | | | дБ(A) | | м/с ² | а | К | | | | | дБ(A) | | м/с ² | м/с ² | | |
| 73 | B14A | 615 174 0220 | 88 | 99 | | 5,5 | 4,9 | 6,9 | 35 | CP3000-325F | 615 160 0180 | 84 | 95 | | - | <2,5 | |
| 75 | B20 | 615 174 0340 | 86 | 97 | | 8,1 | 13,1 | 18,3 | 35 | CP3000-325R | 615 160 0150 | 79 | 90 | | - | 3,2 1,6 | |
| 75 | B20-0 | 615 174 0350 | 83 | 94 | | 9,1 | 16,6 | 23,2 | 35 | CP3000-330F | 615 160 0170 | 84 | 95 | | - | 3,2 1,6 | |
| 75 | B20-00 | 615 174 0360 | 84 | 95 | | 10,5 | 20,5 | 28,7 | 35 | CP3000-330R | 615 160 0160 | 78 | 89 | | - | <2,5 | |
| 75 | B20-1 | 615 174 0370 | 84 | 95 | | 10,3 | 14,2 | 19,9 | 37 | CP3000-415F | 615 160 0230 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 75 | B20L | 615 174 0380 | 84 | 95 | | 20,0 | 21,1 | 29,6 | 37 | CP3000-415R | 615 160 0190 | 80 | 91 | | - | <2,5 | |
| 75 | B20L-1 | 615 174 0390 | 84 | 95 | | 20,0 | 19,8 | 27,7 | 37 | CP3000-418F | 615 160 0240 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 73 | B23 | 615 174 0420 | 92 | 103 | | 17,6 | 23,2 | 32,4 | 37 | CP3000-418R | 615 160 0200 | 77 | 88 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0610 GALED | T018046 | 97 | 108 | | 6,4 | 11,1 | 4,2 | 37 | CP3000-420F | 615 160 0250 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0610 PALED | T018253 | 97 | 108 | | 6,4 | 11,1 | 4,2 | 37 | CP3000-420R | 615 160 0210 | 78 | 89 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0611 GASED | T022580 | 97 | 108 | | 10,9 | 16,1 | 4,5 | 37 | CP3000-424F | 615 160 0260 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0611 GASEL | T022581 | 97 | 108 | | 10,9 | 16,1 | 4,5 | 37 | CP3000-424R | 615 160 0220 | 79 | 90 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0611 HAZED | T022582 | 97 | 108 | | 10,9 | 16,1 | 4,5 | 37 | CP3000-515F | 615 160 0300 | Нет данных | Нет данных | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0611 PASED | T022578 | 97 | 108 | | 10,9 | 16,1 | 4,5 | 37 | CP3000-515R | 615 160 0270 | 81 | 92 | | - | <2,5 | |
| 19 | CP0611 PASEL | T022579 | 97 | 108 | | 10,9 | 16,1 | 4,5 | 37 | CP3000-518F | 615 160 0310 | Нет данных | Нет данных | | - | <2,5 | |
| 17 | CP0611P RLS | T025414 | 102 | 113 | | 12,4 | 16,8 | 4,7 | 37 | CP3000-518R | 615 160 0280 | 80 | 91 | | - | <2,5 | |
| 17 | CP0611P RS | T025413 | 102 | 113 | | 12,4 | 16,8 | 4,7 | 37 | CP3000-520F | 615 160 0320 | Нет данных | Нет данных | | - | <2,5 | |
| 21 | CP0614 GALED | T020021 | 97 | 108 | | 9,5 | 18,8 | 4,0 | 37 | CP3000-520R | 615 160 0290 | 81 | 92 | | - | <2,5 | |
| 21 | CP0614 PALED | T020022 | 97 | 108 | | 9,5 | 18,8 | 4,0 | 35 | CP3000-600CR | 615 160 0140 | 71 | 82 | | <2,5 | <2,5 | |
| 77 | CP0951 | T022306 | 79 | 90 | | - | 9,2 | 2,9 | 35 | CP3000-600CR | 615 160 0330 | 71 | 82 | | <2,5 | <2,5 | |
| 77 | CP0952 | T019191 | 81 | 92 | | - | 15,4 | 4,3 | 39 | CP3019-12AC | 615 160 4070 | 78 | 89 | | - | 3,7 1,9 | |
| 67 | CP1064 | 615 194 1064 | 83 | 94 | | <2,5 | <2,5 | | 59 | CP3019-12AF | 615 160 7080 | 78 | 89 | | - | <2,5 | |
| 69 | CP1117P05 | 615 158 0180 | 81 | 92 | | - | 2,7 | 2,0 | 51 | CP3019-13AA | 615 160 7050 | 79 | 90 | | - | 8,6 3,0 | |
| 69 | CP1117P05 | 615 158 0170 | 81 | 92 | | - | 2,7 | 2,0 | 35 | CP3019-18 | 615 160 0090 | 76 | 87 | | - | <2,5 | |
| 69 | CP1117P09 | 615 158 0150 | 81 | 92 | | - | 3,7 | 2,6 | 51 | CP3019-18A3 | 615 160 7060 | 80 | 91 | | - | 12,3 2,6 | |
| 69 | CP1117P09 | 615 158 0160 | 81 | 92 | | - | 3,7 | 2,6 | 35 | CP3019-20 | 615 160 0100 | 75 | 86 | | - | 4,1 1,5 | |
| 69 | CP1117P26 | 615 158 0130 | 82 | 93 | | - | 3,6 | 1,7 | 51 | CP3019-20A3 | 615 160 7070 | 83 | 94 | | - | 13,3 3,2 | |
| 69 | CP1107P26 | 615 158 0140 | 82 | 93 | | - | 3,5 | 1,7 | 39 | CP3019-20AC | 615 160 4080 | 82 | 93 | | - | 4,3 3,4 | |
| 69 | CP1117P32 | 615 158 0120 | 82 | 93 | | - | <2,5 | | 59 | CP3019-20AF | 615 160 7090 | 82 | 93 | | - | 2,7 1,3 | |
| 69 | CP1117P32 | 615 158 0110 | 82 | 93 | | - | <2,5 | | 35 | CP3019-20ES | 615 160 2170 | 74 | 85 | | - | 3,7 1,9 | |
| 69 | CP1117P60 | 615 158 0090 | 82 | 93 | | - | <2,5 | | 35 | CP3019-25 | 615 160 0110 | 78 | 89 | | - | 2,6 1,5 | |
| 69 | CP1117P60 | 615 158 0100 | 82 | 93 | | - | <2,5 | | 35 | CP3019-25ES | 615 160 2180 | 77 | 88 | | - | 3,2 1,7 | |
| 67 | CP1264 | 615 194 1264 | 78 | 89 | | <2,5 | <2,5 | | 35 | CP3019-31 | 615 160 0120 | 79 | 90 | | - | 3,3 2,0 | |
| 67 | CP1274 | 615 194 1274 | 78 | 89 | | <2,5 | <2,5 | | 35 | CP3019-31ES | 615 160 2190 | 81 | 92 | | - | 3,6 1,6 | |
| 67 | CP1454 | 615 194 1454 | 83 | 94 | | <2,5 | <2,5 | | 35 | CP3019-40 | 615 160 0130 | 81 | 92 | | - | <2,5 | |
| 67 | CP1664 | 615 194 1664 | 83 | 94 | | <2,5 | <2,5 | | 35 | CP3019-40ES | 615 160 2200 | 80 | 91 | | - | 3,0 2,0 | |
| 29 | CP2003 | 615 192 2003 | 73 | 84 | | <2,5 | <2,5 | | 59 | CP3030-325AFR | 615 162 0060 | 85 | 96 | | - | Нет данных | |
| 29 | CP2005 | 615 192 2005 | 76 | 87 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-325F | 615 160 4120 | 85 | 96 | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2006 | 615 192 2006 | 75 | 86 | | 3,9 | $\frac{2,5}{(4,2)}$ | (2*) | 39 | CP3030-325R | 615 160 4090 | 80 | 91 | | - | <2,5 | |
| 29 | CP2007 | 615 192 2007 | 81 | 92 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-330F | 615 160 4110 | 84 | 95 | | - | 3,2 1,6 | |
| 29 | CP2008 | 615 192 2008 | 76 | 87 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-330R | 615 160 4100 | 77 | 88 | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2009 | 615 192 2009 | 76 | 87 | | 3,5 | $\frac{2,5}{(2,6)}$ | (2*) | 59 | CP3030-415AFR | 615 162 0070 | 82 | 93 | | - | Нет данных | |
| 29 | CP2010 | 615 192 2010 | 76 | 87 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-418F | 615 160 4160 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2011 | 615 192 2011 | 73 | 84 | | 16,1 | $\frac{2,5}{(18,5)}$ | (8*) | 39 | CP3030-418R | 615 160 4130 | 75 | 86 | | - | <2,5 | |
| 29 | CP2012 | 615 192 2012 | 73 | 84 | | <2,5 | <2,5 | | 59 | CP3030-420AFR | 615 162 0080 | 82 | 93 | | - | Нет данных | |
| 29 | CP2611 | 615 192 2611 | 80 | 91 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-420F | 615 160 4170 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2612 | 615 192 2612 | 77 | 88 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-420R | 615 160 4140 | 76 | 87 | | - | <2,5 | |
| 29 | CP2621 | 615 192 2621 | 76 | 87 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-424F | 615 160 4180 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| 29 | CP2622 | 615 192 2622 | 75 | 86 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-424R | 615 160 4150 | 77 | 88 | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2623 | 615 192 2623 | 78 | 89 | | <2,5 | <2,5 | | 59 | CP3030-515AFR | 615 160 0100 | Нет данных | Нет данных | | - | Нет данных | |
| 27 | CP2754 | 615 192 2754 | 77 | 88 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-518F | 615 160 4210 | Нет данных | Нет данных | | - | <2,5 | |
| 27 | CP2764 | 615 192 2764 | 77 | 88 | | <2,5 | <2,5 | | 39 | CP3030-518R | 615 160 4190 | 82 | 93 | | - | <2,5 | |
| | | | | | | | | | 39 | CP3030-520F | 615 160 4220 | Нет данных | Нет данных | | - | <2,5 | |

*значение при нагрузке

Значения производимого шума и вибрации

Все значения являются действующими на момент данной публикации. Более актуальную информацию Вы можете найти на сайте www.cp.com.

| СТР. | МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ | | МОЩНОСТЬ ЗВУКА | | УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ * | | | | |
|------|-----------------|--------------|-------------------|-----|------------------|------------|--------------------|---|----------|-----------|---|
| | | | ISO 15744 | | ISO 8662 | | ISO 28927 | | ISO 8662 | ISO 28927 | |
| | | | дБ(A) | | м/с ² | | м/с ² | | | a | K |
| 39 | CP3030-520R | 615 160 4190 | 80 | 91 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 49 | CP3040GABTIM | 615 160 7010 | 88 | 99 | - | 7,2 | 2,4 | - | - | - | |
| 49 | CP3040GASTIM | 615 160 7020 | 91 | 102 | - | 9,6 | 3,3 | - | - | - | |
| 59 | CP3070-120G | 615 162 0090 | 84 | 95 | <2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 51 | CP3109-13A4 | 615 160 7030 | 85 | 96 | <2,5 | 9,3 | 3,0 | - | - | - | |
| 51 | CP3109-13A4ES | 615 160 7040 | 84 | 95 | <2,5 | 7,2 | 2,4 | - | - | - | |
| 39 | CP3109-13AC | 615 160 4060 | 85 | 96 | - | 3,7 | 1,4 | - | - | - | |
| 41 | CP3109-19 | 615 160 0020 | 76 | 87 | - | 3,06 | 1,79 | - | - | - | |
| 43 | CP3109-19ES | 615 160 2080 | 76 | 87 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 41 | CP3109-24 | 615 160 0030 | 81 | 92 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 43 | CP3109-24ES | 615 160 2090 | 81 | 92 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 41 | CP3109-28 | 615 160 0040 | 85 | 96 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 43 | CP3109-28ES | 615 160 2100 | 85 | 96 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 41 | CP3119-12 | 615 160 0050 | 76 | 87 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-123X | 615 160 6070 | 77 | 88 | 5,2 | Нет данных | - | - | - | - | |
| 43 | CP3119-12EL | 615 160 2150 | 74 | 85 | - | 2,97 | 1,33 | - | - | - | |
| 43 | CP3119-12ES | 615 160 2110 | 76 | 87 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-12ES3 | 615 160 6010 | 81 | 82 | 3,4 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-12ES3X | 615 160 6030 | 81 | 82 | 3,4 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-12ES4 | 615 160 6020 | 78 | 89 | 2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 43 | CP3119-12EXL | 615 160 2160 | 74 | 85 | -- | 3,01 | 1,39 | - | - | - | |
| 41 | CP3119-15 | 615 160 0060 | 81 | 92 | - | 3,98 | 2,18 | - | - | - | |
| 43 | CP3119-15ES | 615 160 2120 | 81 | 92 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-15ES2 | 615 160 6040 | 77 | 88 | <2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-15ES3 | 615 160 6050 | 78 | 89 | 6,3 | 2,7 | 1,1 | - | - | - | |
| 41 | CP3119-18 | 615 160 0070 | 80 | 91 | - | 2,92 | 1,75 | - | - | - | |
| 43 | CP3119-18ES | 615 160 2130 | 80 | 91 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 45 | CP3119-18ES3 | 615 160 6060 | 77 | 88 | 5,2 | 5,3 | 3,1 | - | - | - | |
| 41 | CP3119-22 | 615 160 0080 | 81 | 92 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 43 | CP3119-22ES | 615 160 2140 | 81 | 92 | - | 2,6 | 0,76 | - | - | - | |
| 53 | CP3241-276B7 | 615 160 7140 | 93 | 104 | - | 5,6 | 1,5 | - | - | - | |
| 53 | CP3241-276B7E | 615 160 7130 | 93 | 104 | - | 4,6 | 1,4 | - | - | - | |
| 53 | CP3241-284B7 | 615 160 7160 | 93 | 104 | - | 7,7 | 2,3 | - | - | - | |
| 53 | CP3241-284B7E | 615 160 7150 | 93 | 104 | - | 6,7 | 2,2 | - | - | - | |
| 47 | CP3249-GABSUDE | 615 160 6190 | 82 | 93 | <2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 47 | CP3249-GABSUGE | 615 160 6180 | 82 | 93 | <2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 55 | CP3349-SALAVADE | 615 160 9110 | 88 | 99 | 4,6 | 4,6 | - | - | - | - | |
| 55 | CP3349-SALAVELE | 615 160 9130 | 87 | 98 | 4,0 | Нет данных | - | - | - | - | |
| 55 | CP3349-SALAVETE | 615 160 9150 | 84 | 95 | <2,5 | <2,5 | - | - | - | - | |
| 53 | CP3450-12AA5 | 615 160 4040 | 94 | 105 | 5,9 | 8,1 | 2,9 | - | - | - | |
| 53 | CP3450-12AB5 | 615 160 4050 | 94 | 105 | 5,2 | 8,5 | 2,9 | - | - | - | |
| 53 | CP3450-12AC4 | 615 160 4010 | 94 | 105 | 5,1 | 6,5 | 2,1 | - | - | - | |
| 53 | CP3450-12AC45 | 615 160 4030 | 94 | 105 | 5,2 | 8,3 | 3,0 | - | - | - | |
| 53 | CP3450-12ACR4 | 615 160 4020 | 94 | 105 | 4,6 | 8,1 | 2,9 | - | - | - | |
| 45 | CP3451-16SE25 | 615 160 2020 | 82 | 93 | 2,7 | 10 | 5,0 | - | - | - | |
| 45 | CP3451-16SER25 | 615 160 2050 | 82 | 93 | 2,7 | 14 | 4,7 | - | - | - | |
| 45 | CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | 84 | 95 | 5,1 | 3,1 | 1,3 | - | - | - | |
| 43 | CP3451-18SEC | 615 160 2010 | 84 | 95 | <2,5 | 2,7 | 1,8 | - | - | - | |
| 45 | CP3451-18SER3 | 615 160 2060 | 84 | 95 | 5,1 | 3,1 | 1,3 | - | - | - | |
| 43 | CP3451-18SERC | 615 160 2040 | 84 | 95 | <2,5 | 2,7 | 1,8 | - | - | - | |
| 63 | CP5080-3260D12 | 615 162 0000 | 81 | 92 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 63 | CP5080-4200D18 | 615 162 0020 | 81 | 91 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 63 | CP5080-4200D24 | 615 162 0010 | 78 | 89 | - | 2,7 | 1,1 | - | - | - | |
| 63 | CP5080-5220H18 | 615 162 0030 | 84 | 95 | - | <2,5 | - | - | - | - | |
| 11 | CP6031 HABAD | T021887 | 88 | 99 | 4,3 | 7,4 | 4,9 | - | - | - | |
| 13 | CP6031 HABAK | T021884 | 88 | 99 | 4,3 | 7,4 | 4,9 | - | - | - | |
| 13 | CP6041 HABAB | T021888 | 96 | 107 | 5,7 | 8,8 | 3,2 | - | - | - | |
| 13 | CP6041 HABAR | T022331 | 96 | 107 | 5,7 | 8,8 | 3,2 | - | - | - | |
| 15 | CP6060 SASAB | T024059 | 95 | 106 | 8,0 | 14,2 | 4,1 | - | - | - | |
| 17 | CP6060 SASAK | T024060 | 95 | 106 | 8,0 | 14,2 | 4,1 | - | - | - | |
| 15 | CP6060 SASAR | T024058 | 95 | 106 | 8,0 | 14,2 | 4,1 | - | - | - | |
| 15 | CP6060 ZASAB | T024064 | 95 | 106 | 8,0 | 14,2 | 4,1 | - | - | - | |
| 17 | CP6060 ZASAK | T024063 | 95 | 106 | 8,0 | 14,2 | 4,1 | - | - | - | |
| 19 | CP6110 GASED | T024425 | 93 | 104 | 10,5 | 18,1 | 5,9 | - | - | - | |
| 19 | CP6110 PASED | T025100 | 93 | 104 | 10,5 | 18,1 | 5,9 | - | - | - | |
| 21 | CP6120 GASED | T018237 | 102 | 113 | 12,4 | 21,0 | 6,6 | - | - | - | |
| 21 | CP6120 GASEL | T017755 | 102 | 112 | 12,4 | 21,0 | 6,6 | - | - | - | |
| 21 | CP6120 PASED | T018841 | 102 | 113 | 12,4 | 21,0 | 6,6 | - | - | - | |
| 21 | CP6120 PASEL | T018235 | 102 | 113 | 12,4 | 21,0 | 6,6 | - | - | - | |
| 11 | CP6300 RSR | T025285 | 90 | 101 | 4,3 | 5,0 | 1,6 | - | - | - | |
| 13 | CP6500 RS | T025214 | 96 | 107 | 4,4 | 8,0 | 2,5 | - | - | - | |
| 13 | CP6500 RSR | T025216 | 96 | 107 | 4,4 | 8,0 | 2,5 | - | - | - | |
| 13 | CP6540 RSR | T025313 | 97 | 107 | 6,9 | 9,2 | 4,0 | - | - | - | |
| 13 | CP6540 RSS | T025314 | 97 | 107 | 6,9 | 9,2 | 4,0 | - | - | - | |
| 17 | CP6910 RS | 615 190 6910 | 96 | 107 | 8,3 | 13,7 | 4,9 | - | - | - | |
| 19 | CP6920 PALED | 615 190 6920 | 103 | 114 | 6,7 | 14,9 | 8,2 | - | - | - | |
| 77 | CP716 | T025348 | 103 | 114 | 17 | 5,5 | 1,9 | - | - | - | |
| 61 | CP7220CVE | 894 127 2203 | 76 | 87 | <2,5 | 3,2 | 1,4 | - | - | - | |
| 61 | CP7220E | 894 127 2201 | 76 | 87 | <2,5 | 3,4 | 1,3 | - | - | - | |
| 61 | CP7220HCVE | 615 170 3790 | 81 | 92 | <2,5 | 5,1 | 3,2 | - | - | - | |
| 61 | CP7220HE | 615 170 3770 | 81 | 92 | <2,5 | 5,1 | 3,0 | - | - | - | |
| 61 | CP7220SVE | 894 127 2202 | 76 | 87 | <2,5 | 3,2 | 1,4 | - | - | - | |
| 61 | CP7250CVE | 894 127 2503 | 76 | 87 | <2,5 | 3,2 | 1,4 | - | - | - | |
| 61 | CP7250E | 894 127 2501 | 76 | 87 | <2,5 | 3,2 | 1,4 | - | - | - | |
| 61 | CP7250HCVE | 615 170 3760 | 81 | 92 | <2,5 | 4,4 | 1,9 | - | - | - | |
| 61 | CP7250HE | 615 170 3740 | 81 | 92 | <2,5 | 5,1 | 2,5 | - | - | - | |
| 61 | CP7250SVE | 894 127 2502 | 76 | 87 | <2,5 | 5 | 2,3 | - | - | - | |
| 49 | CP9113G | 615 160 0010 | 93 | 104 | - | 3,6 | 1,8 | - | - | - | |
| 49 | CP9113GES | 615 160 2070 | 83 | 94 | - | 2,7 | 1,1 | - | - | - | |
| 73 | CP9160 | 615 197 9160 | 59 | 70 | 7,0 | 8,1 | 1,9 | - | - | - | |
| 77 | CP9356 | T021959 | 90 | 101 | 16,7 | 21,3 | 8,0 | - | - | - | |
| 77 | CP9356NS | T022165 | 90 | 101 | 16,7 | 17,3 | 3,4 | - | - | - | |
| 73 | CP9361 | T012644 | 79 | 90 | 4,2 | 5,1 | 2,4 | - | - | - | |
| 61 | CP9534 | 615 193 9534 | 76 | 87 | <2,5 | 5,7 | 2,9 | - | - | - | |
| 13 | CP9541 | 615 190 9541 | 89 | 100 | 2,7 | 5,5 | 2,5 | - | - | - | |
| 13 | CP9542 | 615 190 9542 | 89 | 100 | 2,7 | 5,5 | 2,5 | - | - | - | |
| 15 | CP9561 | 615 190 9561 | 100 | 111 | 5,1 | 7,7 | 2,4 | - | - | - | |
| 61 | CP9674 | 615 193 9674 | 76 | 87 | <2,5 | 5,7 | 2,9 | - | - | - | |

УРОВНИ ВИБРАЦИИ
 Указанные уровни вибрации соответствуют стандарту ISO28927-X (действует с 29 декабря 2009 г.) либо стандарту EN60745 для силовых инструментов.
 а – величина вибрации (м/с²) и К – погрешность изменения (м/с²).
 Эти величины отражают значения, полученные при измерении в лаборатории, взятые с трех осей и наиболее приближенные к реальным условиям в отличие от данных, полученных на одной оси, как это было принято ранее при использовании стандарта ISO8662-X. Тем не менее, эти значения также применяются для сравнения. Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.cp.com

Указатель (поиск моделей)

| МОДЕЛЬ | Артикул | Описание | Страница |
|---------------------|--------------|--------------------------|----------|
| Пневматическая сеть | | | 78 |
| B14A | 615 174 0220 | Плунжерный скалер | 73 |
| B20 | 615 174 0340 | Удлиненный скалер | 75 |
| B20-0 | 615 174 0350 | Удлиненный скалер | 75 |
| B20-00 | 615 174 0360 | Удлиненный скалер | 75 |
| B20-1 | 615 174 0370 | Удлиненный скалер | 75 |
| B20L | 615 174 0380 | Удлиненный скалер | 75 |
| B20L-1 | 615 174 0390 | Удлиненный скалер | 75 |
| B23 | 615 174 0420 | Плунжерный скалер | 73 |
| Балансиры | | | 92 |
| Компрессоры | | | 94 |
| CP0610 GALED | T018046 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0610 PALED | T018253 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611 GASED | T022580 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611 GASEL | T022581 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611 HAZED | T022582 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611 PASED | T022578 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611 PASEL | T022579 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP0611P RS | T025413 | Ударный гайковерт 1" | 17 |
| CP0611P RLS | T025414 | Ударный гайковерт 1" | 17 |
| CP0614 GALED | T020021 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP0614 PALED | T020022 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP0951 | T022306 | Игольчатый молоток | 77 |
| CP0952 | T019191 | Игольчатый молоток | 77 |
| CP1064 | 615 194 1064 | Пистолетная дрель | 67 |
| CP1117P05 | 615 158 0170 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P05 | 615 158 0180 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P09 | 615 158 0150 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P09 | 615 158 0160 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P26 | 615 158 0130 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P26 | 615 158 0140 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P32 | 615 158 0110 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P32 | 615 158 0120 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P60 | 615 158 0100 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1117P60 | 615 158 0090 | Пистолетная дрель | 69 |
| CP1264 | 615 194 1264 | Пистолетная дрель | 67 |
| CP1274 | 615 194 1274 | Пистолетная дрель | 67 |
| CP1454 | 615 194 1454 | Пистолетная дрель | 67 |
| CP1664 | 615 194 1664 | Пистолетная дрель | 67 |
| CP2003 | 615 192 2003 | Шуруповерт | 29 |
| CP2005 | 615 192 2005 | Шуруповерт | 29 |
| CP2006 | 615 192 2006 | Шуруповерт | 27 |
| CP2007 | 615 192 2007 | Шуруповерт | 29 |
| CP2008 | 615 192 2008 | Шуруповерт | 29 |
| CP2009 | 615 192 2009 | Шуруповерт | 27 |
| CP2010 | 615 192 2010 | Шуруповерт | 29 |
| CP2011 | 615 192 2011 | Шуруповерт | 27 |
| CP2012 | 615 192 2012 | Шуруповерт | 29 |
| CP2611 | 615 192 2611 | Шуруповерт | 29 |
| CP2612 | 615 192 2612 | Шуруповерт | 27 |
| CP2621 | 615 192 2621 | Шуруповерт | 29 |
| CP2622 | 615 192 2622 | Шуруповерт | 29 |
| CP2623 | 615 192 2623 | Шуруповерт | 27 |
| CP2754 | 615 192 2754 | Шуруповерт | 27 |
| CP2764 | 615 192 2764 | Шуруповерт | 27 |

| МОДЕЛЬ | Артикул | Описание | Страница |
|----------------------|--------------|------------------------------|----------|
| CP3000-325F | 615 160 0180 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3000-325R | 615 160 0150 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3000-330F | 615 160 0170 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3000-330R | 615 160 0160 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3000-415F | 615 160 0230 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-415R | 615 160 0190 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-418F | 615 160 0240 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-418R | 615 160 0200 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-420F | 615 160 0250 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-420R | 615 160 0210 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-424F | 615 160 0260 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-424R | 615 160 0220 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-515F | 615 160 0300 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-515R | 615 160 0270 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-518F | 615 160 0310 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-518R | 615 160 0280 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-520F | 615 160 0320 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-520R | 615 160 0290 | Зачистная шлифмашина | 37 |
| CP3000-600CR | 615 160 0140 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3000-600CR | 615 160 0330 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-12AC | 615 160 4070 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3019-12AF | 615 160 7080 | Угловая полировальная машина | 59 |
| CP3109-13AC | 615 160 4060 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3019-13AA | 615 160 7050 | Угловая шлифмашина | 51 |
| CP3019-18 | 615 160 0090 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-18A3 | 615 160 7060 | Угловая шлифмашина | 51 |
| CP3019-20 | 615 160 0100 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-20A3 | 615 160 7070 | Угловая шлифмашина | 51 |
| CP3019-20AC | 615 160 4080 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3019-20AF | 615 160 7090 | Угловая полировальная машина | 59 |
| CP3019-20ES | 615 160 2170 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-25 | 615 160 0110 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-25ES | 615 160 2180 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-31 | 615 160 0120 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-31ES | 615 160 2190 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-40 | 615 160 0130 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3019-40ES | 615 160 2200 | Зачистная шлифмашина | 35 |
| CP3030-325AFR | 615 162 0060 | Угловая полировальная машина | 59 |
| CP3030-325F | 615 160 4120 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-325R | 615 160 4090 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-330F | 615 160 4110 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-330R | 615 160 4100 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-415AFR | 615 162 0070 | Угловая полировальная машина | 59 |
| CP3030-418F | 615 160 4160 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-418R | 615 160 4130 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-420AFR | 615 162 0080 | Угловая полировальная машина | 59 |
| CP3030-420F | 615 160 4170 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-420R | 615 160 4140 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-424F | 615 160 4180 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-424R | 615 160 4150 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-515AFR | 615 162 0100 | Угловая зачистная шлифмашина | 59 |
| CP3030-518F | 615 160 4210 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-518R | 615 160 4190 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-520F | 615 160 4220 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3030-520R | 615 160 4200 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |

Указатель (поиск моделей)

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ОПИСАНИЕ | СТРАНИЦА |
|-----------------|--------------|----------------------------------|----------|
| CP3040GABTIM | 615 160 7010 | Стальная шлифмашина | 49 |
| CP3040GASTIM | 615 160 7020 | Стальная шлифмашина | 49 |
| CP3070-120G | 615 162 0090 | Пистолетная полировальная машина | 59 |
| CP3109-13A4 | 615 160 7030 | Угловая шлифмашина | 51 |
| CP3109-13A4ES | 615 160 7040 | Угловая шлифмашина | 51 |
| CP3109-13AC | 615 160 4060 | Угловая зачистная шлифмашина | 39 |
| CP3109-19 | 615 160 0020 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3109-19ES | 615 160 2080 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3109-24 | 615 160 0030 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3109-24ES | 615 160 2090 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3109-28 | 615 160 0040 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3109-28ES | 615 160 2100 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-12 | 615 160 0050 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3119-123X | 615 160 6070 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-12EL | 615 160 2150 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-12ES | 615 160 2110 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-12ES3 | 615 160 6010 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-12ES3X | 615 160 6030 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-12ES4 | 615 160 6020 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-12EXL | 615 160 2160 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-15 | 615 160 0060 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3119-15ES | 615 160 2120 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-15ES2 | 615 160 6040 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-15ES3 | 615 160 6050 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-18 | 615 160 0070 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3119-18ES | 615 160 2130 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3119-18ES3 | 615 160 6060 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3119-22 | 615 160 0080 | Зачистная шлифмашина | 41 |
| CP3119-22ES | 615 160 2140 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3241-276B7 | 615 160 7140 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3241-276B7E | 615 160 7130 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3241-284B7 | 615 160 7160 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3241-284B7E | 615 160 7150 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3249-GABSUDE | 615 160 6190 | Прямая шлифмашина | 47 |
| CP3249-GABSUGE | 615 160 6180 | Прямая шлифмашина | 47 |
| CP3349-SALAVADE | 615 160 9110 | Вертикальная шлифмашина | 55 |
| CP3349-SALAVELE | 615 160 9130 | Вертикальная шлифмашина | 55 |
| CP3349-SALAVETE | 615 160 9150 | Вертикальная шлифмашина | 55 |
| CP3450-12AA5 | 615 160 4040 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3450-12AB5 | 615 160 4050 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3450-12AC4 | 615 160 4010 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3450-12AC45 | 615 160 4030 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3450-12ACR4 | 615 160 4020 | Угловая шлифмашина | 53 |
| CP3451-16SE25 | 615 160 2020 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3451-16SER25 | 615 160 2050 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3451-18SE3 | 615 160 2030 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3451-18SEC | 615 160 2010 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP3451-18SER3 | 615 16 02060 | Прямая шлифмашина | 45 |
| CP3451-18SERC | 615 160 2040 | Зачистная шлифмашина | 43 |
| CP5080-3260D12 | 615 162 0000 | Ременная полировальная машина | 63 |

| МОДЕЛЬ | АРТИКУЛ | ОПИСАНИЕ | СТРАНИЦА |
|-----------------|--------------|--|----------|
| CP5080-3260D12K | 615 162 0050 | Ременные полировальные машины - комплект | 63 |
| CP5080-4200H18 | 615 162 0020 | Ременная полировальная машина | 63 |
| CP5080-4200H18K | 615 162 0040 | Ременные полировальные машины - комплект | 63 |
| CP5080-4200D24 | 615 162 0010 | Ременная полировальная машина | 63 |
| CP5080-5220H18 | 615 162 0030 | Ременная полировальная машина | 63 |
| CP6031 HABAD | T021887 | Ударный гайковерт 3/8" | 11 |
| CP6031 HABAK | T021884 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6041 HABAB | T021888 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6041 HABAR | T022331 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6060 SASAB | T024059 | Ударный гайковерт 3/4" | 15 |
| CP6060 SASAK | T024060 | Ударный гайковерт 1" | 17 |
| CP6060 SASAR | T024058 | Ударный гайковерт 3/4" | 15 |
| CP6060 ZASAB | T024064 | Ударный гайковерт 3/4" | 15 |
| CP6060 ZASAK | T024063 | Ударный гайковерт 1" | 17 |
| CP6110 GASED | T024425 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP6110 PASED | T025100 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP6120 GASED | T018237 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP6120 GASEL | T017755 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP6120 PASED | T018841 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP6120 PASEL | T018235 | Ударный гайковерт 1-1/2" | 21 |
| CP6300 RSR | T025285 | Ударный гайковерт 3/8" | 11 |
| CP6500 RS | T025214 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6500 RSR | T025216 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6540 RSR | T025313 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6540 RSS | T025314 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP6910 RS | 615 190 6910 | Ударный гайковерт 1" | 17 |
| CP6920 PALED | 615 190 6920 | Ударный гайковерт 1" | 19 |
| CP716 | T025348 | Обрубочный молоток | 77 |
| CP7220CVE | 894 127 2203 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7220E | 894 127 2201 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7220HCVE | 615 170 3790 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7220HE | 615 170 3770 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7220SVE | 894 127 2202 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7250CVE | 894 127 2503 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7250E | 894 127 2501 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7250HCVE | 615 170 3760 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7250HE | 615 170 3740 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP7250SVE | 894 127 2502 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP9113G | 615 160 0010 | Стальная шлифмашина | 49 |
| CP9113GES | 615 160 2070 | Стальная шлифмашина | 49 |
| CP9160 | 615 197 9160 | Гравировальный карандаш | 73 |
| CP9356 | T021959 | Молоток для очистки сварных швов | 77 |
| CP9356NS | T022165 | Игольчатый молоток | 77 |
| CP9361 | T012644 | Гравировальный резец | 73 |
| CP9361-1 | T011970 | Гравировальный резец- комплект | 73 |
| CP9534 | 615 193 9534 | Орбитальная полировальная машина | 61 |
| CP9541 | 615 190 9541 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP9542 | 615 190 9542 | Ударный гайковерт 1/2" | 13 |
| CP9561 | 615 190 9561 | Ударный гайковерт 3/4" | 15 |
| CP9674 | 615 193 9674 | Орбитальная полировальная машина | 61 |

Информация о гарантии



Chicago Pneumatic

Стандартная ограниченная гарантия сроком на один год

Ограниченная гарантия: Компания Chicago Pneumatic Tool Co. LLC («CP») гарантирует, что дефекты материалов и дефекты изготовления будут отсутствовать в промышленных, и автосервисных инструментах (Изделиях) в течение одного года от даты покупки. Настоящая гарантия распространяется только на новые Изделия, приобретенные непосредственно в компании CP или ее официальных дилеров. Данная гарантия не распространяется на Изделия, подвергнутые неправильной эксплуатации, а также модернизации или ремонту, выполненными кем-либо, кроме представителей компании CP или ее официальных представителей по сервисному обслуживанию.

Если в Изделии компании CP в течение одного года после покупки будут обнаружены дефекты материалов или изготовления, необходимо вернуть его в любой официальный центр технического обслуживания компании CP, предварительно оплатив транспортировку, с указанием своего имени и адреса, а также соответствующего подтверждения даты покупки и краткого описания дефекта. Компания CP, на свое усмотрение, бесплатно отремонтирует или заменит дефектные Изделия. Действия по ремонту или замене попадают под действие вышеуказанной гарантии на период гарантийного срока. Ответственность компании CP и Ваше исключительное право в соответствии с настоящей гарантией ограничивается только ремонтом или заменой дефектного Изделия.

ВЫШЕУПОМЯНУТАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ПИСЬМЕННЫЕ ИЛИ УСТНЫЕ, ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ, ВСЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, А ТАКЖЕ ПРИГОДНОСТИ К УКАЗАННОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НАСТОЯЩИМ ПРИЗНАВАЕМЫЕ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМИ. КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕПРЕДВИДЕННЫЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ФАКТИЧЕСКИЙ УЩЕРБ, ИЛИ ЛЮБОЙ ИНОЙ УЩЕРБ, ЗАТРАТЫ ИЛИ РАСХОДЫ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТОЛЬКО ЗАТРАТ ИЛИ РАСХОДОВ НА ЗАМЕНУ ИЛИ РЕМОНТ.



Более 110 лет опыта

С 1901 года, компания Chicago Pneumatic производит высокоэффективное и качественное оборудование и инструменты, предназначенные для использования в различных отраслях промышленности.

Chicago Pneumatic сегодня – это международная компания, имеющая представительства по всему миру. Инструменты и оборудование Chicago Pneumatic специально разработаны для промышленного производства, строительной отрасли, а также автосервисов. Ежедневно наша компания разрабатывает и производит новые модели в соответствии с настоящими и будущими ожиданиями наших клиентов.

На сайте www.cp.com представлена подробная информация о широком спектре пневматического и гидравлического инструмента, промышленных и передвижных компрессорах, а также аксессуарах и оснастке.

