

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ КАТАЛОГ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Опыт. Стремление. Результат.

Компания Chicago Pneumatic разрабатывает и производит широкий ассортимент промышленного пневматического и аккумуляторного инструмента и аксессуаров, предназначенных для промышленного применения и созданных, благодаря многолетнему опыту компании, с учетом всех потребностей и особенностей пользователя и его индустрии.

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ И СЕРВИСНЫХ РЕШЕНИЙ

В течение десятилетий Chicago Pneumatic ориентируется на потребности пользователей, работающих на рынке общей и тяжелой промышленности.

Высокая надежность и безопасность лежат в основе разработки нашего каждого промышленного решения. Применение износостойких материалов, новых моторов, эргономичного дизайна инструмента, а также органов его управления, способствуют достижению высокой производственной безопасности и производительности, насколько бы не были сложными условия работы. Используя промышленный инструмент и сервисные решения Chicago Pneumatic, Вы всегда можете быть уверены в Вашем техническом превосходстве.

Комфортные условия работы и высокая производительность даже в самых сложных производственных условиях:

- Производство: высокая производительность, эргономика, безопасность, надежность и удобство эксплуатации
- Сервисное обслуживание: лучшая в своем классе поддержка на региональном уровне
- Опыт: профессиональное сопровождение от завода до места эксплуатации, сертифицированные методы проверки качества и обучение персонала
- Ценовая политика: максимальное качество по разумной цене
- Компоненты: оригинальные запчасти и обслуживание
- Доступность: широкая производственная и дилерская сеть гарантирует быструю доставку в ваш регион

”

На самом деле все очень просто. У вас много работы и много заказчиков. Компания Chicago Pneumatic – всегда на страже ваших интересов и интересов ваших заказчиков, без компромиссов.

“

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ- ИНСТРУМЕНТ

КЛЮЧИ С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ



## МЕТАЛЛО- ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## ▶ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Ударный гайковерт производит серию вращательных ударов по головке болта, тем самым создавая момент. Преимуществами ударных гайковертов Chicago Pneumatic являются отличное соотношение мощность/масса, скорость работы и удобство использования..

## ▶ УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Широкая линейка угловых гайковертов для работы в тесных и труднодоступных зонах. Различные варианты квадратов хвостовика, момент затяжки до 122 Нм.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ВЫБЕРИТЕ ТИП РУКОЯТИ



Пистолетного типа



D-образная, курок внутри



D-образная, курок снаружи

### Шаг 1

Область применения

- ▶ Материал
- ▶ Тип соединения
- ▶ Ø и класс болта
- ▶ Момент
- ▶ Нагрузка

### Шаг 2

Головки

- ▶ Тип
- ▶ Размер
- ▶ Доступ

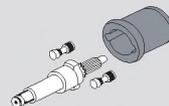
### Шаг 3

Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Тип рукояти
- ▶ Хвостовик и тип фиксатора головки
- ▶ Момент затяжки

### ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ТИП МУФТЫ

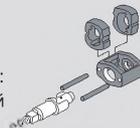
**DYNA-РАСТ**  
(пальцевая):  
Для жестких соединений.  
Плавная работа, низкие вибрации.



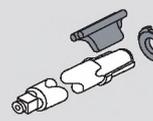
**ДВУХКУЛАЧКОВАЯ:**  
Отличное управление на сверхвысоких моментах.  
Для мягких и жестких соединений.



**ДВОЙНАЯ МОЛОТКОВАЯ:**  
Универсальный тип муфты со сверхвысоким моментом и отличным соотношением мощности к массе.



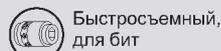
**КАЧАЮЩАЯСЯ КУЛАЧКОВАЯ:**  
(Безпальцевая или двойная): Для очень мягких соединений.  
Высокая скорость вращения.



### ВЫБЕРИТЕ ТИП ФИКСАЦИИ ГОЛОВКИ

Помогают максимально использовать преимущества инструментов, такие как мощность, скорость, безопасность и удобство для оператора.

#### ОТ УНИВЕРСАЛЬНОГО ДО МАКСИМАЛЬНО БЕЗОПАСНОГО ТИПА ФИКСАТОРОВ



Быстросъемный, для бит



Штифт-фиксатор



С упорным кольцом, для быстросменных головок



Отверстие для фиксации головки штифт-кольцом



Двойной (Штифт + упорное кольцо)



Шлицевой сплайн-хвостовик со встроенной кнопкой блокировки головки. Максимальный момент и срок службы головок.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Диапазон моментов затяжки ударных гайковертов

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛИНЕЙКА

ХВОСТОВИК	1/4"	3/8" (HEX. 7/16")	1/2"	3/4"	1"	#5	1 1/2"	2 1/2"
	CP6728	CP6738 CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R	CP6060-P15H/R CP6768EX-P18D	CP6070-P15H CP0611P RSHASED/PASED CP0611-D28H CP6778EX-P18D	CP0611P RLS/PASEL CP0611-D28L CP6120-D35L CP6135-D80	CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120-D35H	CP6240-T120	
	CP6300 CP8222-R/P CP8232-QC (7/16 hex)	CP8252-R/P CP8242-R/P CP9541/42	CP9561 CP8272-D/P CP6763 CP6763-D18D	CP6910-P24 CP6920-D24 CP6773 CP6773-D18D	CP6930-D35			
	CP7711	CP724H CP721 CP7721	CP726H					

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В ДЮЙМАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (ФУТ-ФУНТ)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
КЛАСС 5 	3	6	11	18	28	43	55	97	155	230	340	480	660	860
КЛАСС 8 	8	16	28	46	70	110	140	250	405	600	770	1,080	1,470	1,950
КЛАСС ASTM-A574 	11	23	40	65	99	159	198	350	566	848	1,245	1,750	2,375	3,125
ASTM A325*	-	-	-	-	-	-	200	355	570	850	1,060	1,495	1,960	2,600
ASTM A490*	-	-	-	-	-	-	250	435	715	1,070	1,580	2,125	2,780	3,700

\*Примечание: Болты ASTM A325 и ASTM A490 используются для выполнения соединений металлоконструкций. Значения момента и силы натяжения шпильки определены при затяжке гайки сверх допустимой нагрузки на болт методом натяжения высокопрочных болтов путем поворота гайки на заданный угол.

### ТАБЛИЦА РЕЗЬБ БОЛТОВ (В МИЛЛИМЕТРАХ)

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ МОМЕНТ (НМ)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48
 8.8	9,8	24	47	81	128	197	275	385	518	665	961	1,310	2,280	3,640	4,510	5,450
 10.9	14	33	65	114	181	277	386	541	728	935	1,350	1,840	3,210	5,110	6,340	7,660
 12.9	17	40	79	136	217	333	463	649	874	1,120	1,620	2,210	3,850	6,140	7,660	9,160

#### Рекомендации по моменту затяжки:

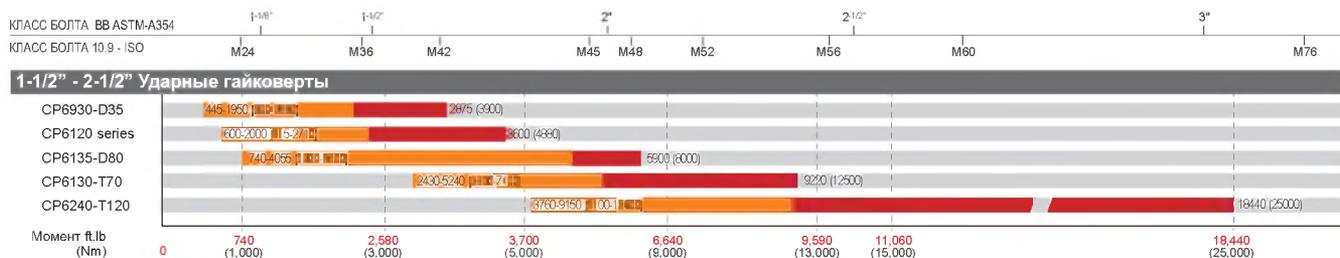
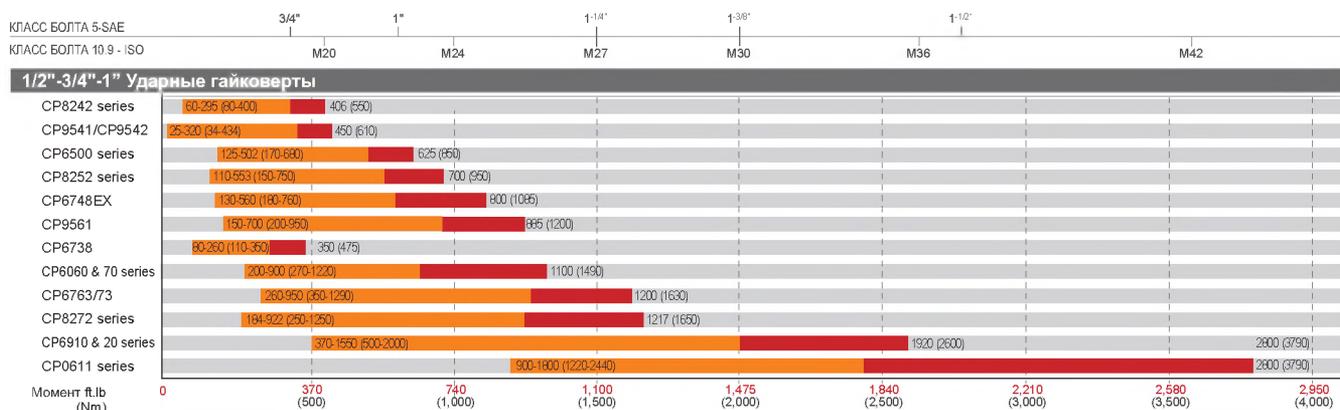
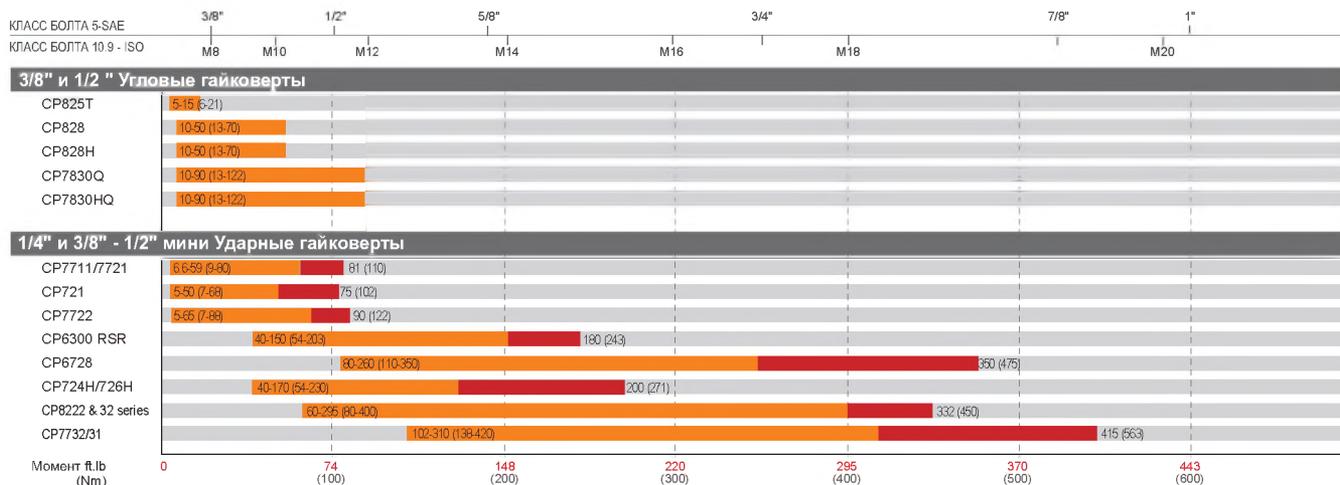
Значение момента важно для обеспечения требуемого усилия на соединении.

В таблице указан рекомендованный максимальный момент затяжки для наиболее распространенных типов шурупов и болтов: необработанных, со смазкой (коэффициент трения = 0,125), с метрической крупной резьбой.

Момент соответствует ~62% предела прочности на разрыв.

M – Шурупы и болты с резьбой.

**РАБОЧИЙ МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ**  
**МАКСИМАЛЬНЫЙ МОМЕНТ**



\* Вышеуказанные рекомендации относительно классов болтов приведены в качестве справочной информации, которую следует использовать на практике только под собственную ответственность. Вследствие различных факторов, которые могут оказывать влияние на момент затяжки, ошибка оператора, однородность материала, наличие смазки, единственным способом определения верного момента затяжки является эксперимент с соблюдением стандартных сборочных условий. Свяжитесь с вашим представителем CP для проведения демонстрации.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/4" и 3/8" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP721



#### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И ВЫСОКИЙ КПД

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8"
- Муфта с качающимся кулачком в масляной ванне
- Встроенный регулятор мощности

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Муфта обеспечивает плавную работу и значительную долговечность
- Удобство и компактные размеры для простого доступа
- Прекрасный инструмент для мягких соединений

### CP7721



#### CP7711

Аналогичные характеристики у модели CP7711 с квадратом 1/4"

#### НА 15% БОЛЕЕ КОМПАКТНЫЙ, ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ГАЙКОВЕРТ-БАБОЧКА

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина всего 140 мм, идеальный инструмент для работы в условиях ограниченного доступа
- Масса 0,53 кг
- Момент затяжки 110 Нм в режиме реверса

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- На 15% более компактный, чем любой другой гайковерт-бабочка
- Компактный
- Легкий



CP7721

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ТРИ В ШЕСТИ АР ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 26327 (м/с <sup>2</sup> )		Уровень давления	Звонкая мощность воздуха	Подвод
		Дюйм		об/мин	фуго-фунт	Нм	фуго-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
<b>CP721</b>	<b>T021963</b>	3/8	1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.8	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4
<b>CP7711</b>	<b>894 107 7110</b>	1/4	-	15,000	6.6-59	9-80	81	110	1.1	0.5	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4
<b>CP7721</b>	<b>894 107 7210</b>	3/8	-	15,000	6.6-59	9-80	81	110	1.1	0.5	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

## 3/8" и 1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## CP6300 RSR ★★



### МОЩНЫЙ, ЛЕГКИЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 3/8" ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8" для сверхтяжелых условий
- Муфта с 2 губками в масляной ванне
- Превосходное управление многопозиционным регулятором

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный инструмент 3/8" для тяжелых условий и многоцелевого применения
- Удобство оператору благодаря малому весу и 4-позиционному регулятору
- Мощная муфта с одним кулачком

## CP724H ★



### КОМПАКТНЫЙ И ИЗНОСОСТОЙКИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Длина 146 мм, вес 1,4 кг
- Пальцевая муфта в масляной ванне
- Управление одной рукой - переключатель режимов затяжка/реверс с двумя настройками мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный
- Надежный
- Удобный в управлении

## CP726H

Аналогичные характеристики у модели CP724H с квадратом 1/2"



#### Комплект ударных головок 3/8"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во в комплекте
SS3113 мм	894 016 4446	13
SS3012 дюйм	894 016 4452	12



CP6300RSR

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик Дюйм	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 26327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фуго-фунт	Нм	фуго-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>2</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP6300 RSR	T025285	3/8	1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6	152	14	6.6	5	1.6	90	101	1/4
CP724H	894 100 7241	3/8	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4
CP726H	894 100 7261	1/2	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/8", 7/16", 1/2" и 3/4" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP82

#### УДОБНЫЙ В РАБОТЕ НАДЕЖНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/8"

- Низкий уровень шума и вибраций, малый вес обеспечивают комфортную работу для оператора
- Серия надежных долговечных гайковертов для промышленных предприятий малого и среднего бизнеса
- Компактные размеры для работы в труднодоступных местах
- С хвостовиками от 3/8" до 3/4" с упорным кольцом / упорным кольцом и штифтом

### CP8222-P



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/8"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты



**CP8222-P**

### CP8222-R



Аналогичные характеристики у модели CP8222-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо

### CP8232-QC



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты
- Три уровня мощности в режиме затяжки и максимальная мощность в режиме реверса



**CP8222-P**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ 
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ 
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН	СКОРОСТЬ ХОД ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД ВОЗДУХА
					фуго-фунт	Нм	фуго-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP8222-P	615 159 0180	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8222-R	615 159 0230	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8232-QC	615 159 0190	7/16" Hex	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	3.1	1.4	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

## CP8242-R ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1/2"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты

## CP8252-P ★★



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1/2"
- Надежная долговечная двойная молотковая муфта
- Композитный корпус, алюминиевый кожух муфты

## CP8242-P



Аналогичные характеристики у модели CP8252-P, тип фиксатора головки – штифт

## CP8252-R

Аналогичные характеристики у модели CP8242-P, тип фиксатора головки – упорное кольцо



ПОДВЕСНАЯ СКОБА ДЛЯ БАЛАНСИРА ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ ВЕС ИНСТРУМЕНТА И СНЯТЬ НАГРУЗКУ С ОПЕРАТОРА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОВТОРЯЮЩИХСЯ ОПЕРАЦИЙ



## CP8272-D ★★



## УДОБСТВО В РАБОТЕ, НАДЕЖНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная и долговечная двойная молотковая муфта
- Защитное покрытие и усиленная конструкция
- Композитный корпус и алюминиевый кожух муфты для снижения веса

## CP8272-P



Аналогичные характеристики у модели CP8272-D, тип фиксатора головки – штифт



## Набор глубоких головок 3/4"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS618D мм	894 016 4473	8
SS6008D дюйм	894 016 7073	8

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик Дюйм	УДАРОВ В МИН	СКОРОСТЬ ХОД ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ фут <sup>3</sup> /мин л/сек	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД	
					фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм		а	К				Дюйм
CP8242-P	615 159 0200	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8242-R	615 159 0240	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8252-P	615 159 0210	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8252-R	615 159 0250	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8272-D	615 159 0260	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8
CP8272-P	615 159 0220	3/4	1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1/2" и 3/4" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

CP9541 



### КЛАССИКА С РЕДИ ПРОМЫШЛЕННЫХ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Муфта со штифтом в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Фиксатор головки с кольцом

CP9542 

Аналогичные характеристики у модели CP9541, тип фиксатора головки – штифт

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент многоцелевого промышленного применения для средних условий
- Удобство оператору за счет низких вибрации и уровня шума
- Превосходное управление многопозиционным регулятором



CP9541

CP9561 



### ЭРГОНОМИЧНЫЙ И УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 3/4" ДЛЯ РАБОТ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/4" для средних условий
- Муфта со штифтом в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент многоцелевого промышленного применения в средних условиях
- Удобство оператору за счет низких вибрации и уровня шума
- Превосходное управление многопозиционным регулятором

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЭКОЛОГИЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
		Дюйм		об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	a	K			
CP9541	615 190 9541	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
CP9542	615 190 9542	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
CP9561	615 190 9561	3/4	900	5,500	150-700	200-950	885	1,250	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	3/8



CP6500-RSR



ДВЕ КАПЛИ МАСЛА CP PROTECTOR-LUBE ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ПНЕВМОДВИГАТЕЛЯ ОТ КОРРОЗИИ И ПРОДЛЕВАЮТ ЕГО СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МУФТЫ В МАСЛЯНОЙ ВАННЕ БОЛЕЕ НАДЕЖНЫ ВСЛЕДСТВИЕ МЕНЬШИХ КОЛЕБАНИЙ ИХ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ

CP6500-RSR



1/2



## НАИЛУЧШИЙ ИНСТРУМЕНТ 1/2" ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ!

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1/2" для тяжелых условий
- Двойная молотковая муфта в масляной ванне
- Алюминиевый корпус и стальная кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наилучший инструмент для промышленного применения в тяжелых условиях
- Удобство оператору при управлении 4-позиционным регулятором
- Надежная двойная кулачковая муфта в масляной ванне и долговечный корпус



CP6500-RSR

CP6500-RS

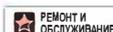


Аналогичные характеристики у модели CP6500-RSR, тип фиксатора головки – штифт



Набор стандартных головок 1/2"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS4114 мм	<b>894 016 4458</b>	14
SS4013 дюйм	<b>894 016 4465</b>	13



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C2))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ДАВЛЕНИЯ	ГОЛОВОД ВОЗДУХА	
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
<b>CP6500-RS</b>	<b>T025214</b>	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4
<b>CP6500-RSR</b>	<b>T025216</b>	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

## НОВАЯ ЛИНЕЙКА ГАЙКОВЕРТОВ В КОРПУСЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ!

### CP6728-P05R



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 3/8"
- Двойная молотковая муфта в масляной ванне и стальной кожух муфты гарантируют длительный срок службы
- Чрезвычайно прочный стальной мотор

### CP6738-P05R

Аналогичные характеристики у модели CP6728-P05D с хвостовиком 1/2"



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнадежный промышленный инструмент - предназначен для интенсивного промышленного использования
- Максимальный момент затяжки в режиме реверса 475 Нм
- Удобный и легкий

### CP6748EX-P11R



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- двойного молоткового ударного механизма в масляной ванне и надежный металлический корпус
- Регулятор мощности на 4 положения, управляемый одной рукой
- Удобство в использовании благодаря обрезиненной рукоятке и корпусу из композита

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная производительность в условиях взрывоопасной среды (ATEX)
- Предназначен для интенсивного использования
- Высокий момент затяжки до 1085 Нм
- Легкий и удобный в работе



CP6768EX-P11R

### CP6768EX-P18D



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная конструкция двойного молоткового ударного механизма в масляной ванне и надежный металлический корпус
- Регулятор мощности на 4 положения, управляемый одной рукой
- Удобство в использовании благодаря обрезиненной рукоятке и корпусу из композита

### CP6778EX-P18D

Аналогичные характеристики у модели CP6768EX-P18D с квадратом 1"



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхнадежный промышленный инструмент - предназначен для интенсивной промышленной эксплуатации
- Максимальный момент в режиме реверса 1750 Нм
- Удобный и легкий



МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик Дюйм	Ударов в мин.	Скорость хол. хода об/мин	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 26927 (м.с.2)		Уровень давления ISO 15744 - дБ	Звуковая мощность ISO 15744 - дБ	Подвод воздуха
					фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP6728-P05R	615 159 0550	3/8	1,300	11,500	80-260	110-350	350	475	3.7	1.7	6.9	175	24.2	11.4	5.2	1.9	89	100	1/4
CP6738-P05R	615 159 0560	1/2	1,300	11,500	80-260	110-350	350	475	3.7	1.7	6.9	175	24.2	11.4	5.2	1.9	89	100	1/4
CP6748EX-P11R	615 159 0570	1/2	1,200	8,400	130-560	180-760	800	1,085	5.4	2.4	7.9	200	30	14.2	8.7	2.2	93	104	1/4
CP6768EX-P18D	615 159 0580	3/4	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	9.8	4.4	10	250	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8
CP6778EX-P18D	615 159 0590	1	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	10.1	4.6	10.1	255	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" и 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP67X3 Серия ударных гайковертов для тяжелого промышленного обслуживания

#### КОМПАКТНЫЙ, МОЩНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4" ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Компактный и универсальный инструмент для промышленного использования
- Непревзойденная износостойкость благодаря мощной двойной молотковой муфте
- Для самых тяжелых применений в самых неблагоприятных условиях

CP6763 ★★

3/4



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 3/4"
- Компактный и узкий корпус
- Прочный стальной кожух муфты



CP6763



CP6763

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК	УДАРОВ	СКОРОСТЬ	РАБОЧИЙ МОМЕНТ		МАКС. МОМЕНТ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ		УРОВЕНЬ		ПОДВОД
		Дюйм	В МИН.	ХОД ХОДА	(ЗАТЯЖКА)	(РЕВЕРС)	ПОД НАГРУЗКОЙ	УРОВЕНЬ	ЗВУКОВАЯ	ДАВЛЕНИЯ	МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА								
CP6763	615 159 0400	3/4	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.1	5.5	8.7	222	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8
				об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	a	K	ISO 15741 - дБ	Дюйм	

**Мощный и долговечный**

1700 Нм металлический кожух и стальной двигатель

**универсальность и безопасность**

Двойной универсальный фиксатор головки упорным кольцом и штифтом

**Удобный в работе**

Удобная боковая рукоять, простота использования и переноски

**Комфорт**

Эргономичная рукоять

**Эргономичный и долговечный**

Регулятор настрое мощности с доступом с обеих сторон

**Долговечный**Стальной кожух муфты  
Алюминиевый корпус**Простота доступа**

Компактный дизайн всего лишь 290 мм длиной

**CP6773** ★★**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Ударный гайковерт 1"
- Компактный и узкий корпус
- Прочный стальной кожух муфты

**CP6763-D18D** ★★

3/4

**КОМПАКТНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ. D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ****ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Эргономичная D-образная рукоять - для удобства работы и переноски
- Стальной корпус муфты и алюминиевый корпус двигателя
- Мощный, макс. Момент в режиме реверса 1760 Нм

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Идеальное решение для промышленного технического обслуживания и ремонта
- Отличная эргономика
- Универсальный тип фиксации ударной головки (отверстие и упорное кольцо)

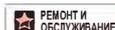
**CP6763-D18D****CP6773-D18D**

Все модели:

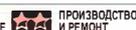
Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар.

**Набор глубоких головок 1"**

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS814D мм	<b>894 016 6016</b>	4
SS808D дюйм	<b>894 016 4479</b>	8



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКА ОТ ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
		Дюйм		об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
<b>CP6763-D18D</b>	<b>615 159 0640</b>	3/4	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.5	6.6	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2
<b>CP6773</b>	<b>615 159 0410</b>	1	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.3	5.6	8.8	228	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8
<b>CP6773-D18D</b>	<b>615 159 0650</b>	1	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.7	6.7	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 3/4" и 1" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### CP6060-P15H



**НОВЫЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4"**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 3/4"
- Долговечная двухручачковая муфта
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий крутящий момент
- Непревзойденная износостойкостью благодаря двухручачковой муфте и прочному кожуху
- Отличная эргономика и полный контроль, даже во время работы в режиме максимальной мощности



### CP6060-P15H

### CP6060-P15R

Аналогичные характеристики как и у CP6060-P15H с типом фиксации головки упорным кольцом



#### Набор глубоких головок 3/4"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	Set Quantity
SS618D мм	894 016 4473	8
SS6008D дюйм	894 016 7073	8

### CP6070-P15H



**НОВЫЙ 1" КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

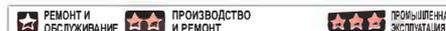
- Легкий промышленный ударный гайковерт 1"
- Долговечная двухручачковая муфта
- Алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший промышленный 3/4" гайковерт для промышленного обслуживания и ремонта



CP6060-P15H



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК Дюйм	УДАРОВ В МИН	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА об/мин	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ фут/мин	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C2) л/сек	УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ а	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ ВОЗДУХА дБ	ПОДВОД ДЮЙМ		
					Нм	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Фунт	кг	Дюйм	мм							
CP6060-P15H	615 159 0090	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8
CP6060-P15R	615 159 0100	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8
CP6070-P15H	615 159 0110	1	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.9	5.4	8.9	227	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8

# 1" и 1-1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## Серия CP69

### МОЩНЫЙ, БЫСТРЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в маслянной ванне
- Прочный алюминиевый корпус и резиновая защитная крышка на корпусе муфты
- Надежный пневмодвигатель со стальными опорными пластинами, обеспечивающий непревзойденную долговечность инструмента

### CP6910-P24 ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 1" pistolного типа
- Высококачественная качающаяся кулачковая муфта в маслянной ванне
- D-образная обрезиненная боковая рукоять

### CP6930-D35 ★★



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1-1/2" для сверхтяжелых условий
- Надежная муфта с 2 губками
- Долговечный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная и износостойкая двойная молотковая муфта в маслянной ванне
- Прочный алюминиевый корпус со стальным курком
- Отличная эргономика и контроль над инструментом обеспечивают кнопка регулировки мощности и боковая D-образная рукоять

### CP6920-D24 ★★



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для средних условий
- Бесшпоночная муфта с качающимся кулачком
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты



CP6920-D24



#### Набор глубоких головок 1"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS814D мм	894 016 6016	4
SS808D дюйм	894 016 4479	8

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик		УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 26327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ПОДВОД
		Дюйм	мм			Фунт-фунт	Нм	Фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фунт <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP6910-P24	615 159 0070	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920;2,600	22.5	10.2	11.4	290	40.2	19	8.9	2.5	97	108	1/2		
CP6920-D24	615 159 0080	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920;2,600	22.7	10.3	14.2	360	40.2	19	8.4	2.8	100	111	1/2		
CP6930-D35	615 159 0390	1-1/2	850	4,300	445-1,950	600-2,650	2,875;3,900	31.6	14.4	17.3	440	64	30	15.1	5.5	102	113	1/2		

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1" и #5 УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

### Серия CP0611

#### СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА 1"

- Лучший 1" ударный гайковерт для работы с крупными резьбовыми соединениями в сложных условиях работы Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну даже при выполнении пиковых моментов затяжки благодаря 2-х кулачковой ударной муфте Непревзойденная надежность Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству

### CP0611P RS



1"



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты



### CP0611P RS



В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И/ИЛИ СОЕДИНЕНИЙ, НЕКОТОРЫЕ МУФТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОГРЕССИРУЮЩИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ. НАПРИМЕР, ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ДВУХКУЛАЧКОВАЯ МУФТА CP



### CP0611P RLS



#5  
SPLINE



#### СВЕРХТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ И ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА СО СПЛАЙН-ШПОНКАМИ НОМ. 5

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий со сплайн-шпонками ном. 5
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший инструмент в отрасли для быстрого и простого сворачивания крупных болтов
- Удобство оператору и управление с регулируемой боковой рукояткой даже при высоких уровнях крутящего момента
- Надежный ударный механизм и долговечный корпус



##### Набор глубоких головок 1"

МОДЕЛЬ	Артикул	Кол-во
SS814D мм	894 016 6016	4
SS808D дюйм	894 016 4479	8

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА	ГОЛОВОД
		Дюйм	мм			об/мин	фут.-фунт	Нм	фут.-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	л/сек	л/сек	а			
CP0611P RS	615 159 0050	1	272	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
CP0611P RLS	615 159 0060	#5	272	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

CP0611-D28L 



## СВЕРХНАДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С ОБНОВЛЕННЫМ ДИЗАЙНОМ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный гайковерт 1" для сверхтяжелых условий со сплайн-шпонками ном. 5
- Муфта с 2 губками
- Алюминиевый корпус и стальной кожух муфты

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший ударный гайковерт с хвостовиком сплайн №5
- Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну муфты и непревзойденной надежности
- Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству



CP0611P RS

CP0611-D28H 



## СВЕРХНАДЕЖНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхнадежный промышленный ударный гайковерт 1"
- Двухкулачковая муфта CP с максимальной частотой ударов в минуту
- Чувствительный курок обеспечивает максимальное удобство управления в режиме реверса

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лучший 1" ударный гайковерт для работы с крупными резьбовыми соединениями в сложных условиях работы. Удобство в работе благодаря эргономичному дизайну даже при выполнении пиковых моментов затяжки благодаря 2-х кулачковой ударной муфте. Непревзойденная надежность. Идеален для операций по промышленному обслуживанию и производству.



CP0611-D28H

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик Дюйм	УДАРОВ В МИН. ХОД. ХОДА	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 26327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
				об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	a	K	ISO 15744 - дБ			
CP0611-D28H	615 159 0160	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2	
CP0611-D28L	615 159 0170	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	0	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2	

## CP6120-D35H/L

МОЩЬ  
и  
**УДОБСТВО  
В РАБОТЕ**

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



### Премиальный промышленный ударный 1-1/2" гайковерт Производительный инструмент для интенсивной эксплуатации

#### МОЩНЫЙ

- Максимальный момент затяжки 4880 Нм

#### ДОЛГОВЕЧНЫЙ

- Стальной кожух муфты
- Алюминиевый корпус

#### УДОБНЫЙ

- Удобная боковая рукоять

#### КОМФОРТ

- Эргономичная рукоять

#### ДВУХКУЛАЧКОВАЯ МУФТА: МОЩЬ И КОМФОРТ

- Отличное решение для интенсивной эксплуатации
- Минимальный уровень вибраций

#### ДОЛГОВЕЧНЫЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Прочный механизм реверса

#### УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА

- Направленный в сторону от оператора выхлоп





## Серия CP6120

### КОМПАКТНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 1-1/2" ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ В СВЕРХТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

- Наилучший пистолетный инструмент для быстрого и плавного сворачивания больших болтов
- Удобство оператору и управление с регулируемой боковой рукояткой даже при высоких уровнях крутящего момента
- Надежный ударный механизм и долговечный корпус



CP6120-D35L

NEW

CP6120-D35H

1 1/2"

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучший промышленный ударный гайковерт 1-1/2"
- Компактный, с отличной эргономикой и максимально надежный
- Очень прочный стальной корпус муфты и алюминиевый корпус двигателя

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденная комбинация мощности и удобства работы. Чрезвычайно низкий уровень вибраций. Превосходная надежность. Первостепенный инструмент для самых тяжелых операций в энергетической и нефтегазовой промышленности.



CP6120-D35H

CP6120-D35L

Аналогичные характеристики как и у CP6120-D35H

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 26927 (M/C2)		Уровень звукового давления ISO 15744 - дБ	Звуковая мощность ISO 15744 - дБ	Подвод воздуха
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К			
CP6120-D35H	615 159 0120	1-1/2	960	3,500	600-2,000	815-2,710	3,600	4,880	34.5	15.7	16.5	420	60	28.3	21.8	11.8	97	108	1/2
CP6120-D35L	615 159 0130	#5	960	3,500	600-2,000	815-2,710	3,600	4,880	34.5	15.7	16.5	420	60	28.3	21.8	11.8	97	108	1/2

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## 1-1/2" и 2-1/2" УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

CP6135-D80



1 1/2



**ЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ  
МОЩНОСТИ К МАССЕ ДЛЯ  
ТЯЖЕЛЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРИМЕНЕНИЙ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Качающаяся кулачковая муфта в масляной ванне
- Прочный алюминиевый корпус инструмента и стальной кожух муфты
- Чувствительный переставляемый стальной курок

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая мощность, малый вес и размер
- Высококачественный инструмент для самой интенсивной эксплуатации в тяжелой промышленности
- Плавный рабочий ход благодаря чувствительному курку



**CP6135-D80**

### CP6135-D80L

Аналогичные характеристики у мод.  
CP6135-D80 с шлицевым валом #5



**CP6135**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ

★★★ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	УДАРОВ В МИН.	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАБОЧИЙ МОМЕНТ (ЗАТЯЖКА)		МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА ПОД НАГРУЗКОЙ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 26327 (M/C2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		Дюйм		об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
<b>CP6135-D80</b>	<b>615 159 0380</b>	1-1/2	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2
<b>CP6135-D80L</b>	<b>615 159 0660</b>	#5	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2

## CP6130-T70

1 1/2" 



### МОЩНЫЙ, ИЗНОСОСТОЙКИЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленный ударный гайковерт 1-1/2" с Т-образной рукояткой
- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 5 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режиме реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденно высокий момент для болтов до М56
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- Удобство оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120

## CP6240-T120

2 1/2" 

### МОЩНЫЙ, ИЗНОСОСТОЙКИЙ И ЭРГОНОМИЧНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

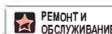
- Промышленный ударный гайковерт 2-1/2" с Т-образной рукояткой
- Надежная двойная качающаяся кулачковая муфта, идеально подходит для работы со всеми типами болтовых соединений
- 6 настроек мощности, прогрессивный курок, удобство переключения инструмента в режиме реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденно высокий момент для болтов до М72
- Повышенная износостойкость: высококачественная муфта, прочные комплектующие и корпус инструмента
- Удобство оператора: плавный рабочий ход, низкий уровень вибрации и шума



CP6240-T120

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Ударов в мин.	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяжка)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха под нагрузкой		Уровень вибрации ISO 26327 (M/C2)		Уровень звуковой мощности	Подвод	
		Дюйм		об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	Фунт	кг	Дюйм	мм	фут <sup>3</sup> /мин	л/сек	а	К	ISO 15744 - дБ	Дюйм	
CP6130-T70	615 159 0010	1-1/2	900	4,000	2,430-5,240	3,300-7,100	9,220	12,500	72.6	33	19.7	500	67.3	31.8	4.7	1.7	104	115	1
CP6240-T120	615 159 0020	2-1/2	800	3,000	3,760-9,150	5,100-12,400	18,440	25,000	132.0	60	24.1	610	74.9	35.3	4.5	1.5	107	118	1

Все модели: Внутренний диаметр рукава 1" (25 мм), давление 6,3 бар.

# УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

**CP825T** ★



## НЕБОЛЬШОЙ И ПОЛЕЗНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трещоточный ключ 3/8"
- Постепенно действующий дроссель с шероховатой поверхностью
- Небольшой трещоточный ключ длиной всего 6,5" (165 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для мест с затрудненным доступом
- Изменение направления одним пальцем
- Компактный и легкий

**CP828H** ★



**CP828**

Аналогичные характеристики у модели CP828H с хвостовиком 3/8"

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трещоточный ключ 1/2"
- Запатентованная компанией CP конструкция головки TriSpring с предотвращением проскальзывания
- Компактный, но мощный и скоростной

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой доступ в ограниченном пространстве
- Высочайшая долговечность среди других трещоточных ключей эконом-класса
- Легкое изменение захвата для простой смены направления



**CP7830HQ** ★



**CP7830Q**

Аналогичные характеристики у модели CP7830HQ с хвостовиком 3/8"

## МОЩНЫЙ И ТИХИЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тихий трещоточный ключ 1/2"
- Регулируемый выхлоп, звуковой уровень ниже 79 дБ(А)
- Наибольший крутящий момент на рынке: 90 футо-фунтов (122 Н-м)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкий и отлично сбалансированный инструмент
- Долговечность и удобство
- Защита трещоточной головки

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★★★ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик	Скорость хол. хода	Рабочий момент (затяж. кА)		Макс. момент (реверс)		Вес нетто		Длина		Расход воздуха на холостом ходу		Уровень вибрации (ISO 28827 (M/C2))		Уровень звукового давления	Звуковая мощность	Подвод воздуха
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюймы	мм	фут³/мин	л/с	а	К	ISO 15744 – дБ(А)	дюйм	
<b>CP7830HQ</b>	<b>894 107 8308</b>	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4
<b>CP7830Q</b>	<b>894 107 8306</b>	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4
<b>CP825T</b>	<b>T023190</b>	3/8	200	5-15	7-21	15	21	1.9	0.9	6.5	165	11.0	5.1	3	1.2	87	98	1/4
<b>CP828</b>	<b>T022708</b>	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4
<b>CP828H</b>	<b>T022970</b>	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# КОМПЛЕКТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

ОПИСАНИЕ	CP8222/32/42	CP8252	CP8272	CP6060	CP0611	CP6910/20	CP6120
Кольцо-фиксатор головки	-	-	-	C155472	C134692	-	C134695
Боковая рукоять	-	-	-	-	CA048548	205 053 1433	CA048548
Крепление рукояти	-	-	-	-	C116388	-	C119061
Винт Hex	-	-	-	-	C064806	-	P073025
Подвесная скоба	205 055 6993	205 055 7153	205 055 9893	-	-	894 016 6788	-
Защитный кожух	205 053 3633	205 053 3643	205 053 3653	-	-	205 055 4943	-

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КОМПЛЕКТ PERFECT PACK

КОМПЛЕКТ PERFECT PACK ВКЛЮЧАЕТ:



**ОБЕСПЕЧЬТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ  
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА**

- ▶ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ▶ ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА
- ▶ НАЛИЧИЕ ПОДХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ И НИППЕЛЕЙ
- ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА (СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

Артикульный номер комплекта

**PERFECT PACK 615 812 0120**

ПОЗИЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Артикул
<b>Редуктор</b>		
Пневматическая поворотная муфта	1/2" NPT	894 017 1567
Дополнительный входной шланг 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" МАМА	615 810 5870
Соединение EF ISO6150B	11 мм Елочка под шланг 16 мм	615 810 5480
Шланг Effi Max	5/8" (16 мм) — 20 м	615 810 9010
Зажим HD x2	Для резинового шланга 22-25 мм	615 811 0050
Ниппель ISO6150B	11 мм шланг 16 мм	615 810 6200
Соединение EF ISO6150B	11 мм 1/2" ПАПА	615 810 5100
Комплект блока подготовки воздуха	2 ступени 1/2" NPT	894 016 8517
Опора комплекта блока подготовки воздуха	Для метал. блока 1/2"	615 812 0450
Масленка	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Перчатки	Размер XL	894 015 8619
Мягкая сумка для инструмента		



## ПОТОЧНЫЕ МАСЛЕНКИ

Артикул	ОБЪЕМ	РЕЗЬБА	МАКС ДАВЛЕНИЕ
618 812 0480	30 мл (0.008 gal)	1/4" BSP	34.0 бар (500psi)
615 812 0490	40 мл (0.010 gal)	1/2" BSP	34.0 бар (500psi)
615 812 0500	110 мл (0.029 gal)	3/4" BSP	18.0 бар (260psi)



# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### КОЛЬЦО-ФИКСАТОР СО СТАЛЬНЫМ ШТИФТОМ

Полиуретан-металлический фиксатор головки. Максимальная безопасность и практичность, по сравнению с традиционными типами фиксаторов

КВАДРАТ ХВОСТОВИКА	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР УПОРНОГО КОЛЬЦА		Артикул
	дюйм	мм	
3/4"	1-1/4	31	C155467
3/4"	1-7/16	36	C155468
3/4"	1-5/8	41	C134690
3/4"	1-3/4	44	C134691
3/4"	2	51	C155585
1"	1-3/4	44	C155470
1"	2	51	C155471
1"	2-1/8	54	C155472
1"	2-1/4	57	C134692
1"	2-1/2	63	C155473
1-1/2"	2-7/8	73	C134693
1-1/2"	3-3/8	86	C134694
1-1/2"	3-7/8	98	C134695
1-1/2"	4-3/8	111	C134696

### ХВОСТОВИК 1/2"



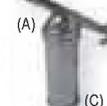
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP6500	Хвостовик 1/2 фиксатор с упорным кольцом 50 мм	CA148629

### СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ОПИСАНИЕ	Артикул
4 унц. (0,12 л) Масло для пневмоинструмента	CA149661
20,8 унц. (0,591 л) Масло для пневмоинструмента	CA000046
1 галл. (3,8 л) Масло для пневмоинструмента	P089507



ОПИСАНИЕ	Артикул
Смазочный пистолет	C098689
Смазка консистентная для удар. муфт (B)	894 015 8456
Pneu-Lube 100GM, тубик (C)	894 015 8455



(A)



(B)

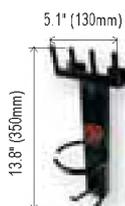
### ПЕРЧАТКИ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Защитные перчатки: размер M	894 017 1574
Защитные перчатки: размер L	894 015 8618
Защитные перчатки: размер XL	894 015 8619
Защитные перчатки: размер XXL	894 017 1573

### ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ

МОДЕЛЬ	Артикул
CP724, CP726	CA146522
CP8222-P/-R	205 053 3633
CP8232-QC	205 053 3633
CP8242-P/-R	205 053 3633
CP8252-P/-R	205 053 3643
CP8272-P/-D	205 053 3653
CP828H	CA133961
CP825 (T)	CA140128
CP7830Q (HQ)	CA147993



### МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

МОДЕЛЬ	Артикул
CP9841	894 016 6664

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 2,5 КГ

### ВЫБОР БАЛАНСИРА

ТИП	МОДЕЛЬ	МАКС. НАГРУЗКА		РАБОЧИЙ ХОД		ВЕС НЕТТО		Артикул	CP TOOLS
		LB.	KG	FT	MM	LB.	KG		
Пружинный	CP9912	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP8222/8242
	CP9913	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130	CP8252
	CP9936	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360	CP8272
Безреакционный	CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560	CP6910/6920
	CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570	CP6930
	CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660	CP6130
	CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680	CP6240

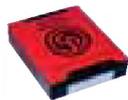
Пружинное отводящее устройство



Нереакционный балансир



# Запасные части и габаритные размеры



## РЕМОНТНЫЕ И СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



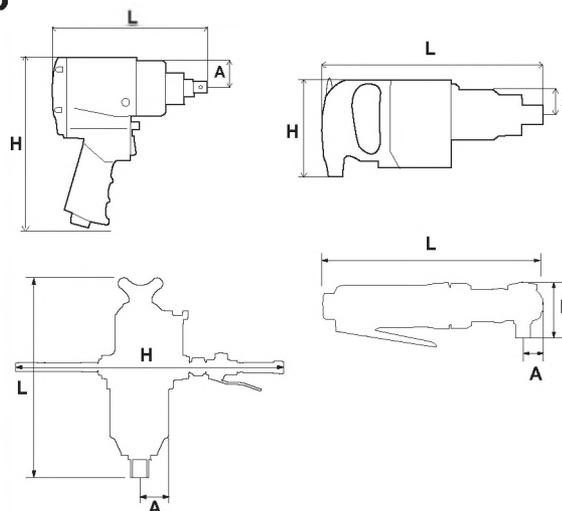
МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ. КОМПЛЕКТ
CP0611 series	205 056 3213	-
CP6060-P15R	205 056 0073	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6070-P15H	205 056 0073	-
CP6120-D35H	615 399 0710	-
CP6120-D35L	615 399 0710	-
CP6130-T70	894 017 1028	-
CP6135-D80	615 398 2790	-
CP6135-D80L	615 398 2790	-
CP6240-T120	894 017 1046	-
CP6300RSR	C157304	C157305
CP6500RSR/RS	894 015 8638	894 015 8640
CP6728/38	615 398 9140	-
CP6748	205 056 2663	-
CP6748EX-P12R	894 017 1687	-
CP6763	894 017 1687	-
CP6768/78EX-P18D	615 398 9420	-
CP6773	894 017 1687	-
CP6773/63-D18D	894 017 3716	-
CP6910-P24/6920-D24	205 052 0693	-

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМ. КОМПЛЕКТ
CP6930D35	205 056 0813	-
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP7711	895 028 0068	-
CP7721	894 017 3515	-
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613
CP8222-P/-R	894 055 7013	205 052 1393
CP8232-QC	894 055 7013	-
CP8242-P/-R	205 055 7013	205 052 1403
CP8252-P/-R	205 055 7163	205 052 1423
CP825T	CA155091	CA155093
CP8272D/P	205 055 7343	-
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP9541	C137164	C137478
CP9542	C137164	C137165
CP9561	C137569	CA157719

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### ГАЙКОВЕРТЫ С ПИСТОЛЕТНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP0611P ...	10.7	272	10.7	273	1.81	46
CP6060/70-P15	7.6	194	9.8	250	1.46	37
CP6300 RSR	6.0	152	7.7	197	1.26	32
CP6500 RS/RSR	7.0	178	8.1	205	1.26	32
CP6728/CP6738	6.9	175	6.8	172	-	-
CP6748EX-P11R	7.9	200	7.5	190	1.41	36
CP6768EX-P18D	9.8	250	8.3	210	-	-
CP6778EX-P18D	10.0	255	8.3	210	-	-
CP6763/73	8.8	222	9.1	232	1.61	41
CP6763/73-D18D	11.4	290	6.5	165	-	-
CP6910-P24	11.4	290	10.8	275	3.82	97
CP721	6.6	167	6.1	155	0.91	23
CP724/726H	6	152	7.5	190	0.95	24
CP7721/11	6.3	160	3.5	90	1.81	46
CP8222/32/42	7	178	7.3	185	1.18	30
CP8252-P/-R	7.9	200	7.9	200	1.38	35
CP8272-D/-P	9.1	230	8.3	210	1.57	40
CP9541/42	6.6	168	7.2	184	1.18	30
CP9561	8.5	216	9.2	235	1.53	39



### ГАЙКОВЕРТЫ С D- И Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТЬЮ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP0611 ...	12.5	318	6.2	158	1.81	46
CP6110 ...	13.0	330	6.3	160	1.61	44
CP6120 ...	14.8	375	6.5	165	2.12	54
CP6130-T70	19.7	500	33.5	850	3.14	80
CP6135-D80	16.1	409	7.8	198	2.65	68
CP6240-T120	24.1	610	37.4	950	3.54	90
CP6920-D24	14.2	360	7.9	200	3.86	97
CP6930-D35	16.3	415	9.25	235	2.56	65

### УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ					
	L		H		РАДИУС	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP825T	6.5	165	1.42	36	0.59	15
CP828/H	10	254	1.97	50	0.79	20
CP7830Q/HQ	12	305	1.77	45	0.87	22

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	Артикул	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS2114</b>	894 016 4436	СТАНДАРТНАЯ	14	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2114D</b>	894 016 4437	ГЛУБОКАЯ	14	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2112G</b>	894 016 4439	МАГНИТНАЯ	12	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SS2112DG</b>	894 016 4440	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 и 15 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS2010</b>	894 016 4441	СТАНДАРТНАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS2010E</b>	894 016 4442	ГЛУБОКАЯ	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS206U</b>	894 016 4443	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" и 9/16"
<b>SS209G</b>	894 016 4444	МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" и 1/2"
<b>SS209DG</b>	894 016 4445	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" и 1/2"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 3/8" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	Артикул	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS3113</b>	894 016 4446	СТАНДАРТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113D</b>	894 016 4447	ГЛУБОКАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3110U</b>	894 016 4448	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3110DU</b>	894 016 4449	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113G</b>	894 016 4450	МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SS3113DG</b>	894 016 4451	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 и 19 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS3012</b>	894 016 4452	СТАНДАРТНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012D</b>	894 016 4453	ГЛУБОКАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012U</b>	894 016 4454	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS3012DU</b>	894 016 4455	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS309G</b>	894 016 4456	МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" и 3/4"
<b>SS309DG</b>	894 016 4457	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" и 3/4"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	Артикул	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS4114</b>	894 016 4458	СТАНДАРТНАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 и 27 мм
<b>SS4114D</b>	894 016 4459	ГЛУБОКАЯ	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 и 27 мм
<b>SS4113U</b>	894 016 4460	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24 мм
<b>SS4113DU</b>	894 016 4461	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24 мм
<b>SS4112G</b>	894 016 4462	МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 мм
<b>SS4112DG</b>	894 016 4463	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 и 21 мм
<b>SS413DTW</b>	894 016 6760	ТОНКОСТЕННАЯ	3	17, 19 и 21 мм
<b>SS413WP</b>	894 016 4464	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	3	17, 19 и 21 мм
<b>SS414WP</b>	894 016 8375	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	4	17, 19, 21 и 22 мм
<b>SS435B</b>	894 016 8376	ВНЕШ. ОГРАНИЧ. КРУТ. МОМ.	5	100, 110, 120, 135 и 150 Нм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS4013</b>	894 016 4465	СТАНДАРТНАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" и 1-1/4"
<b>SS4013D</b>	894 016 4466	ГЛУБОКАЯ	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" и 1-1/4"
<b>SS4014U</b>	894 016 4467	УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" и 1-1/4"
<b>SS4014DU</b>	894 016 4468	ГЛУБОКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" и 1-1/4"
<b>SS4011G</b>	894 016 4469	МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>SS4011DG</b>	894 016 4470	ГЛУБОКАЯ МАГНИТНАЯ	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" и 1"
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм) &amp; SAE (дюймы)</b>				
<b>SS4211WP</b>	894 016 4471	ТОНКОСТЕННАЯ ЗАЩИЩЕН.	11	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16" - 17, 19, 21, 22, 23 мм
<b>SS4229D</b>	894 016 6940	ШИНОМОНТАЖНАЯ	29	ГЛ. 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4" - ГЛ. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26, 27 мм , ГЛ. 3/4" x 13/16, Переворач. ГЛ. 19x21 мм )





## НАБОР – ПОВОРОТНЫЕ ГОЛОВКИ 1/2" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>SS422FTW</b>	<b>894 016 9701</b>	ПОВОРОТН., ГЛУБОКАЯ, ТОНКОСТЕН.	2	3/4"×13/16", 19 мм×21 мм
<b>SS422FD</b>	<b>894 016 9702</b>	ПОВОРОТН. ГЛУБОКАЯ	2	3/4"×13/16", 19 мм×21 мм

## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 3/4" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ.	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS618</b>	<b>894 016 4472</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 и 38 мм
<b>SS618D</b>	<b>894 016 4473</b>	ГЛУБОКАЯ	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 и 38 мм
<b>SS611DWS</b>	<b>894 016 7072</b>	ШИНОМОНТАЖНАЯ	11	Квадратная: 17, 19, 21мм - Глубокая: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS6008D</b>	<b>894 016 7073</b>	ГЛУБОКАЯ	8	1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16" и 1-1/2"
<b>SS6014D</b>	<b>894 016 4475</b>	ГЛУБОКАЯ	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" и 1-5/8"
<b>SS6014</b>	<b>894 016 4474</b>	СТАНДАРТНАЯ	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" & 1-5/8"



## НАБОР – УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1" ПОД КВАДРАТНЫЙ ХВОСТОВИК

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП	КОЛ-ВО	РАЗМЕРЫ
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм)</b>				
<b>SS818</b>	<b>894 016 4476</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SS814D</b>	<b>894 016 6016</b>	ГЛУБОКАЯ	4	27, 32, 33 и 36 мм
<b>SS818D</b>	<b>894 016 4477</b>	ГЛУБОКАЯ	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 и 41 мм
<b>SS8107WS</b>	<b>894 016 7877</b>	ШИНОМОНТАЖНАЯ	7	5 глубокая: 27, 33, 35, 36, 41мм / 2 кв.: 17, 21 мм
<b>SAE (дюймы)</b>				
<b>SS808</b>	<b>894 016 4478</b>	СТАНДАРТНАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" и 1-1/2"
<b>SS808D</b>	<b>894 016 4479</b>	ГЛУБОКАЯ	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" и 1-1/2"
<b>МЕТРИЧЕСКАЯ (мм) &amp; SAE (дюймы)</b>				
<b>SS8208WS</b>	<b>894 016 7876</b>	ШИНОМОНТАЖНАЯ	8	3 станд. (7/8", 1", 33 мм); 3 глубоких (1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"); 13/16" кв.; Регулир. глубина 1-1/2"
<b>SS8205WS</b>	<b>894 016 6943</b>	ШИНОМОНТАЖНАЯ	5	Гл. 33 мм, 1-1/2", TW 1-1/8", 1-1/4", Кв. 13/16"
<b>SS8210HDW</b>	<b>894 016 6939</b>	ШИНОМОНТАЖНАЯ	10	Гл. 33 мм, 1", 1-3/16", 1-3/4" TW, Гл. 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", Регулир. глубина 1-1/2", Кв. 13/16" и 15/16"



## ШТУЧНЫЕ УДАРНЫЕ ГОЛОВКИ 1 1/2"

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>S1041M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 41мм	<b>894 016 9348</b>
<b>S1046M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 46мм	<b>894 016 9349</b>
<b>S1050M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 50мм	<b>894 016 9350</b>
<b>S1055M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 55мм	<b>894 016 9351</b>
<b>S1060M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 60мм	<b>894 016 9352</b>
<b>S1065M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 65мм	<b>894 016 9353</b>
<b>S1070M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 70мм	<b>894 016 9354</b>
<b>S1075M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 75мм	<b>894 016 9355</b>
<b>S1080M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 80мм	<b>894 016 9356</b>
<b>S1085M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 85мм	<b>894 016 9357</b>
<b>S1090M</b>	1-1/2" DR STD ударная головка 90мм	<b>894 016 9358</b>
<b>S1080MD</b>	1-1/2" DR Деер ударная головка 80мм	<b>894 016 9359</b>



**ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ФИКСАТОР СО СТАЛЬНОМ ШТИФТОМ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕКРАСНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ И УДЕРЖИВАЕТ УДАРНУЮ ГОЛОВКУ НА ХВОСТОВИКЕ. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ГОЛОВОК ПОД НАДЕЖНОСТЬ! КВАДРАТ 3/4, 1 И 1 1/2"**

# Рабочее кресло ERGOSESAT

**CP87029** **NEW**



## КОМФОРТ

- Круглое сидение
- Крюк для хранения инструмента

## ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Полка для головок
- Кронштейн для шланга
- Возможность использования для обслуживания сразу 2 транспортных средств параллельно

## ПРОДУМАННАЯ ЭРГОНОМИКА

- Балансир -> Нет необходимости удерживать инструмент
- Поворотный на 45 гр кронштейн

## ПРОЧНЫЙ

- Надежная стальная трубчатая рама
- Установленный блок подготовки воздуха
- 2 больших колеса



## ПРОСТОТА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

- Поворотные на 360 гр. передние колеса
- Небольшой вес: 35 кг

CP Ergoseat можно использовать либо с безударными гайковертами Blue Torq либо с ударными гайковертами, такими как CP6910, CP6920 или CP6930.



МОДЕЛЬ	Артикул N°	ШИРИНА		ДЛИНА		ВЫСОТА		ВЕС		ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ	ТИП РЕЗЬБЫ
		мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	дюйм		
<b>CP87029</b>	<b>894 108 7029</b>	510	20	1020	40.15	1950	76.77	35	77.16	3/4	NPT

# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ



Самое надежное и эргономичное решение для тяжелого машиностроения, железной дороги, нефтяной и газовой промышленности, при выполнении комплекса работ по затяжке болтовых соединений элементов конструкций

## НА ЧТО СЛЕДУЕТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ ИНСТРУМЕНТА

- 1 - Тип упора
- 2 - Направление вращения
- 3 - Количество настроек момента затяжки для гайковертов BlueTork
- 4 - Момент затяжки

**CP7600xB**



**CP7600C**



**CP66xx**



# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ СЕРИИ BLUETORK

## 1 Тип упора



**..... xB**  
с удлиненным упором  
(входит в комплект)  
– только для рынка  
Северной Америки



**..... C**  
стандартный, с  
подпружиненной чашкой  
или чашкой японского типа  
(не входит в комплект)



Подпружиненная  
чашка 894 016 4622



Чашка японского  
типа 894 016 7401

## 2 Режим: только прямой ход или прямой ход/ реверс

- ... только затяжка

**R** ... затяжка и реверс



## 3 Предустановленные значения момента затяжки

- ... одна

**4P** ... четыре



## CP7600xB

1"



### САМОЕ НАДЕЖНОЕ И ЭРГОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРУЗОВОГО АВТОТРАНСПОРТА И АВТОБУСОВ

#### CP7600C

Аналогичные характеристики у модели CP7600xB, но с возможностью выбора чашек (опция) для стандартного упора

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Автоматическое отключение подачи воздуха в соответствии с выбранной предустановкой момента
- Стандартный упор входит в комплект
- Низкий уровень шума: 79 дБ (А)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 4 заводских калибровки значения момента затяжки
- Точная настройка момента
- Отличная эргономика, снижает усталость оператора при выполнении монотонных операций



Подпружиненная  
чашка 894 016 4622



Чашка японского  
типа 894 016 7401

**ЧАШКИ** (ЗАКАЗЫВАЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С ГАЙКОВЕРТОМ CP7600C)

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
Защитный кожух 1P - черный	894 016 4648	Защитные перчатки: M	894 017 1574
Защитный кожух 1P - синий	894 016 4649	Защитные перчатки: L	894 015 8618
Защитный кожух 4P - черный	894 016 4650	Защитные перчатки: XL	894 015 8619
Защитный кожух 4P - синий	894 016 4651	Защитные перчатки: XXL	894 017 1573
		ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
		Подвес, для CP7600 с реверсом	894 016 6654
		Подвес, для CP7600 без реверса	894 016 6659

МОДЕЛЬ	КВАДРАТ ХВОСТОВИКА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ				СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАСХОД ВОЗДУХА		РЕЗЬБА НА ВПУСКЕ
		МИН		МАКС			фут <sup>3</sup> /мин	л/с	
	дюйм	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	об/мин			
<b>АII CP7600</b>	1	330	450	665	900	100	40	19	NPTF 3/8"

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ТИП УПОРА	РЕЖИМ РЕВЕРСА	КОЛ-ВО ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ	ОБЩАЯ ДЛИНА		ВЕС НЕТТО	
					дюйм	мм	фунт	кг
<b>CP7600xB</b>	894 107 6010	xB упор	Без реверса	1	12.9	328	13.2	6.0
<b>CP7600xB-R</b>	894 107 6011	xB упор	С реверсом	1	13.6	345	14.6	6.6
<b>CP7600xB-R4P</b>	894 107 6015	xB упор	С реверсом	4	15.0	380	15.2	6.9
<b>CP7600C-R</b>	894 107 6031	C упор	С реверсом	1	13.6	345	16.3	7.4
<b>CP7600C-R4P</b>	894 107 6035	C упор	С реверсом	4	15.0	380	17.0	7.7

## Серия CP6613/26/41

### САМЫЙ ПРОЧНЫЙ МУЛЬТИПЛИКАТОРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ В СВОЕМ КЛАССЕ МОЩНОСТЬЮ 4100 НМ.

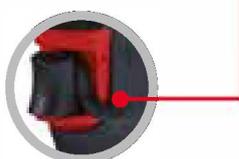
Удобный инструмент для выполнения сборки фланцевых соединений. а также многих других применений в нефтегазовой промышленности, ЖД, общем индустриальном обслуживании, горнодобывающей промышленности, обслуживании карьерной техники.

#### ПРОЧНЫЙ

- Заменяемый защитный кожух с противоударными накладками
- Надежный редуктор: 13 000 циклов до выполнения ТО
- Высокопроизводительный пневмодвигатель

#### ЭРГОНОМИКА

- Специальная рукоятка CP
- Легкий
- Поворотная рукоятка
- Переключение режимов работы 1 пальцем



#### ТОЧНЫЙ

- Возможность работы с очень низким коэффициентом погрешности
- С использованием ATC Pack
  - Точная регулировка давления при помощи цифрового манометра
  - Контроль падения давления для проверки момента затяжки

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Непрерывная работа с любыми соединениями
- Без проблемный доступ к месту выполнения соединения благодаря одному из самых компактных редукторов

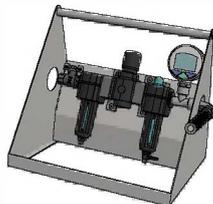


#### МОЩНЫЙ РЕАКЦИОННЫЙ РЫЧАГ

- Сталь Weldox700
- Ниже усталость оператора
- Возможность изготовления рычагов разнообразных типов и форм

#### БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА АТС

Высокая точность регулировки давления



CP66 + ATC Pack - одно из самых эргономичных и удобных решений для выполнения качественной затяжки резьбовых соединений и контроля падения давления

#### БЛОК ПОДГОТОВКИ

- Макс. расход 50 л/сек
- Сброс конденсата
- ММеталлические чаши

#### ЦИФРОВОЙ МАНОМЕТР

- Высокоточная регулировка давления
- Отображение падения давления
- Эргономичный дисплей

#### ПРОЧНЫЙ

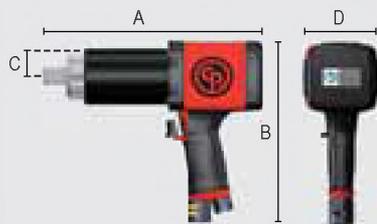
- Прочная металлическая опора блока
- Промышленный калиброванный манометр

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВОСТОВИК		ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА ПРИ 6.3 БАР	МИН. МОМЕНТ ПРИ 1.5 БАР		МАКС. МОМЕНТ ПРИ 6.3 БАР		РАСХОД ВОЗДУХА		TOOL WEIGHT WITHOUT REACTION ARM		ВЕС БЕЗ РЫЧАГА	ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ	ПОДВОД ВОЗДУХА	ВИБРАЦИИ
		дюйм	мм	дюйм	мм		ft-lbs	Nm	ft-lbs	Nm	cfm	l/s	lbs	кг				
<b>CP6613 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0120</b>	3/4"	20-27	3/4-1-1/16	20	236	320	960	1300	48	23	8.3	3.8	9.7	4.4	101	3/8	<2.5
<b>CP6613</b> только гайковерт	<b>615 180 0090</b>																	
<b>CP6626 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0130</b>	1"	20-36	3/4-1-3/8	10	520	700	1900	2600	48	23	11.2	5.1	12.5	5.7	101	3/8	<2.5
<b>CP6626</b> только гайковерт	<b>615 180 0100</b>																	
<b>CP6641 + АТС ПАК</b>	<b>615 180 0140</b>	1"	30-45	1-3/16-1-3/4	10	738	1000	3100	4100	65	31	19.4	8.8	21.8	9.9	101	3/8	<2.5
<b>CP6641</b> только гайковерт	<b>615 180 0110</b>																	

Шланг внутренним диаметром 9,5 мм для гайковертов серии CP66. Давление воздуха в интервале от 1,5 бар до 6,3 бар. Для всех моделей. Декларируемый уровень шума и вибраций соответствует ISO 2892F2 и ISO 15744.

# БЕЗУДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	A		B		C		D	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP6613</b>	10	254	8.34	212	1.26	32	2.83	72
<b>CP6626</b>	11.81	300	8.34	212	1.34	34	2.83	72
<b>CP6641</b>	14.21	361	8.97	228	1.57	40	3.94	100

## СЕРИЯ CP66 АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ	РЫЧАГ S-ТИПА
<b>CP6613</b>	<b>615 813 1800</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 813 1810</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 813 1820</b>



МОДЕЛЬ	КВАДРАТНЫЙ РЫЧАГ
<b>CP6613</b>	<b>615 813 1890</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 813 1900</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 813 1910</b>



МОДЕЛЬ	СТАЛЬНАЯ ЗАГОТОВКА
<b>CP6613</b>	<b>615 813 1830</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 813 1840</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 813 1850</b>



МОДЕЛЬ	ПОДВЕС
<b>CP6613</b>	<b>615 813 1770</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 813 1780</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 813 1790</b>



МОДЕЛЬ	ПОДВИЖНЫЙ РЫЧАГ
<b>CP6613</b>	<b>615 813 1860</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 813 1870</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 813 1880</b>



## АКСЕССУАРЫ

### БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА АТС

данный блок подготовки воздуха может быть заказан вместе с инструментом, используя заказной артикул "Инструмент + АТС FRL Pack"

МОДЕЛЬ	Артикул	ОПИСАНИЕ
<b>АТС FRL Pack</b>	<b>615 813 2090</b>	Содержит: Блок подготовки, циф. манометр, 3 м шланг, муфта
<b>Блок подготовки + цифр. манометр</b>	<b>615 813 2110</b>	Для соблюдения точности затяжки рекомендуется использование блока подготовки воздуха в комплекте с 3м шлангом к инструменту.

### ШЛАНГ EFFI MAX 3М CP EFFI - ПРЕМИАЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ШЛАНГИ

Артикул	ДЛИНА		Диаметр		ПОТОК ВОЗДУХА		МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		Поставляется в АТС Pack
	ФУТ	М	ДЮЙМ ID	ММ	КУБ. Ф/МИН	Л/СЕК	Л/СЕК	PSI	
<b>615 813 2080</b>	9.8	3	3/8"	16x22.5	91.1	43	16	232	

### CP EFFI MAX ШЛАНГ ПЕРЕХОДНЫЙ

Артикул NPT	Артикул BSP	Диаметр		РЕЗЬБА	ДЛИННА	
		ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	ФУТ	М
<b>CA047271</b>	<b>615 811 2640</b>	1/2"	13	3/8"	2.0	0.6



### CP AIR FLEX 360° поворотный шарнир

Артикул NPT	Артикул BSP	РЕЗЬБА	МАКС. ПОТОК	
		ДЮЙМ	КУБ. Ф/МИН	Л/СЕК
<b>894 017 1571</b>	<b>894 017 1570</b>	3/8"	74	35



## БАЛАНСИРЫ

ИНСТРУМЕНТ	БАЛАНСИР МОДЕЛЬ	Артикул	МАКС. НАГРУЗКА		РАБ. ХОД		ВЕС НЕТТО	
			ФУНТ	КГ	ФУТ	М	ФУНТ	КГ
<b>CP6613</b>	<b>CP9937</b>	<b>894 109 9370</b>	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2.5	7.1	3.2
<b>CP6626</b>	<b>CP9938</b>	<b>894 109 9380</b>	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2.5	7.7	3.5
<b>CP6641</b>	<b>CP9939</b>	<b>894 109 9390</b>	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2.5	8.2	3.7



## ТО И ОБСЛУЖИВАНИЕ

МОДЕЛЬ	КОМПЛЕКТ ДВИГАТЕЛЯ Артикул	КОМПЛЕКТ КОРПУСА Артикул
<b>CP6613</b>	<b>615 399 3810</b>	<b>615 399 7580</b>
<b>CP6626</b>	<b>615 399 3810</b>	<b>615 399 7580</b>
<b>CP6641</b>	<b>615 399 3830</b>	<b>615 399 3610</b>

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ



- ▶ Серия Т. Гидравлический болтинг-инструмент этой серии – наиболее надежное решение, выдерживающее более длительные нагрузки, по сравнению с аналогами, присутствующими на рынке.



- ▶ Серия LP характеризуется низким уровнем шума и плоской конструкцией для выполнения затяжки в зонах с ограниченным доступом.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГАЙКОВЕРТОВ

### ШАГ 1 И 2

#### момент затяжки

- ▶ Выберите тип привода, силовой цилиндр – кассета либо ключ Т-серии.

#### Область применения

- ▶ В зависимости от типа инструмента и размера шестигранника болта, выберите необходимую кассету.

### ШАГ 3

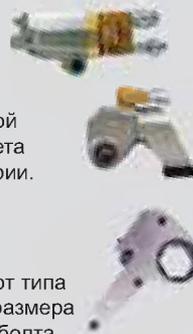
#### насосная станция

- ▶ Выберите необходимую модель насосной станции в зависимости от момента затяжки и частоты использования.

### ШАГ 4

#### Рукава / аксессуары

- ▶ Выберите рукав необходимой длины, а также аксессуары в зависимости от области применения.



ИЛИ



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

Эти таблицы помогут вам выбрать инструмент в соответствии с моментом затяжки и диаметром гайки.

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТА ПО ЗНАЧЕНИЮ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ, СЕРИЯ LP

LP	МОДЕЛЬ	МОМЕНТ	Момент затяжки (Фунт-Фунт)													ВЕС	
			268	504	1075	1826	2360	3451	5250	6905	7125	14729	31760	43000	43000	58308	Фунт
			Нм														
	LP2		[Red bar]													3,45	1,56
	LP4		[Red bar]													5,8	2,63
	LP8		[Red bar]													10,2	4,62
	LP16		[Red bar]													15,5	7,03
	LP32		[Red bar]													18	8,16
	LP48		[Red bar]													19,4	8,8

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА КАССЕТ ПО ДИАМЕТРУ ГАЙКИ, СЕРИЯ LP

КАССЕТЫ	МОДЕЛЬ	ДИАМ	ДЮЙМ	Диаметр гайки											ВЕС	
				3/4"	1"	1-1/4"	1-13/16"	2-3/16"	2-3/8"	3-1/8"	3-7/8"	4-1/2"	4-11/16"	6-1/8"	Фунт	кг
			мм	19	25	32	46	56	60	80	98	115	119	160		
	2LPXX-YYY			[Red bar]											2,20 - 3,50	1,00 - 1,58
	4LPXX-YYY			[Red bar]											5,25 - 7,50	2,38 - 3,40
	8LPXX-YYY			[Red bar]											11,40 - 14,10	5,17 - 6,39
	16LPXX-YYY			[Red bar]											19,70 - 27,60	8,93 - 12,51
	32LPXX-YYY			[Red bar]											32,00 - 99,00	14,50 - 44,90
	48LPXX-YYY			[Red bar]											35,00 - 99,00	15,87 - 44,90

## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ИНСТРУМЕНТА ПО ЗНАЧЕНИЮ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ, СЕРИЯ T

T series	МОДЕЛЬ	ХВОСТОВИК	МОМЕНТ	Момент затяжки (Фунт-Фунт)													ВЕС	
				197	468	816	1168	1304	1662	2971	3726	3800	4750	5300	7818	10368	22264	Фунт
				Нм														
	T1	3/4"		[Red bar]													5	2,7
	T3	1"		[Red bar]													10	4,54
	T5	1-1/2"		[Red bar]													17	7,71
	T8	1-1/2"		[Red bar]													25	11,34
	T10	1-1/2"		[Red bar]													30	13,61
	T25	2-1/2"		[Red bar]													70	31,75

## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМПЛЕКТЫ СТАНЦИЯ/КЛЮЧ

СЕРИЯ EXE													
		T1	T3	T5	T8	T10	T25	LP2	LP4	LP8	LP16	LP32	LP48
	EXE-MINI	✓	✓					✓	✓				
	EXE-MAX	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		
	EXE-MAX SUPER		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

СЕРИЯ EXA													
		T1	T3	T5	T8	T10	T25	LP2	LP4	LP8	LP16	LP32	LP48
	EXA-MINI	✓	✓					✓	✓				
	EXA-MAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ T-СЕРИЯ:

Гидравлический сборочный инструмент серии T – наиболее надежное решение, выдерживающее наибольшие нагрузки, по сравнению с аналогами, существующими на рынке. Ключи TITAN серии T обладают достаточной мощностью, точностью, износостойкостью, прочностью и эффективностью. Все ключи проходят циклические испытания под нагрузкой с последующей калибровкой. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

### Преимущества серии T

- Запатентованное многоосевое поворотное соединение
- Реактивный рычаг поворачивается на 360 градусов
- Обеспечивает превосходную удельную мощность и, как следствие, простое, мощное и эффективное завинчивание
- Защита от коррозии

#### ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ МНОГООСЕВОЙ ШАРНИР TRU-SWIVEL

- Свободное движение рукава
- Больше вариантов расположения рукава
- Защита от перегибов рукава

#### РЕАКТИВНЫЙ РЫЧАГ С ПОВОРОТОМ НА 360°

- Многоосевое соединение
- Удобство эксплуатации



T series

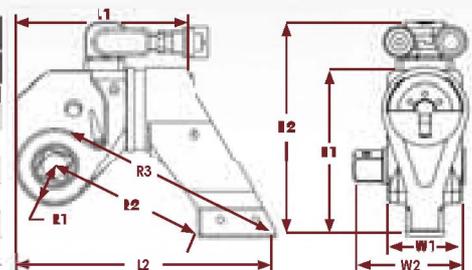
### ДОЛГОВЕЧНЫЕ, МОЩНЫЕ, ТОЧНЫЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая точность крутящего момента +/-3%
- Надежный храповой механизм обеспечивает высокую стабильность
- Изготовлен из высококачественных материалов авиационного класса, обеспечивающий абсолютную прочность и износостойкость (легкий сплав 7075-T6 класса AQ)
- Система поршней "Титан" исключает возможность повреждения поршня и цилиндра из-за излишка хода
- Твердое анодированное покрытие
- Уникальный, цельный дизайн собачки позволяет добиться абсолютной точности и долговечности
- Все инструменты изготовлены в соответствии с требованиями качества ISO 9001/AS9100C:2009

### Габаритные размеры серии T

МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																	
	L1		L2		H1		H2		R3		W1		W2					
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
<b>T1</b>	4,79	121,7	7,02	178,3	4,39	111,5	5,83	148,1	1,03	26,2	4,41	112	6,26	159	2,04	51,8	2,95	74,9
<b>T3</b>	6,24	158,5	9,26	235,2	5,95	151,1	7,44	189	1,37	34,8	5,77	146,6	8,26	209,8	2,63	66,8	3,89	98,8
<b>T5</b>	7,45	189,2	11,15	283,2	7,07	179,6	8,81	223,8	1,65	41,9	8,82	173,2	9,92	252	3,15	80	4,97	126,2
<b>T8</b>	8,36	212,3	12,58	319,5	8,08	205,2	9,82	249,4	1,87	47,5	7,72	196,1	11,19	284,2	3,58	90,9	5,4	137,2
<b>T10</b>	9,17	232,9	13,89	352,8	8,97	227,8	10,71	272	2,05	52,1	8,62	218,9	12,39	314,7	3,95	100,3	5,84	148,3
<b>T25</b>	12,52	318	18,57	471,7	11,95	303,5	13,69	347,7	2,77	70,4	11,4	291,1	16,52	419,6	5,25	133,4	7,85	199,4



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВОСТОВИК	ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКОВ	МОМЕНТ		ВЕС С РЫЧАГОМ		ПОГРЕШНОСТЬ
				Погрешность мин-макс	ДМ МИН-МАКС	Фунт	кг	
<b>T1</b>	615 155 0010	3/4"	1/2 & 1	197 - 1304	267 - 1767	5	2,27	± 3%
<b>T3</b>	615 155 0020	1"	3/4 & 1 1/2	468 - 2971	635 - 4026	10	4,54	± 3%
<b>T5</b>	615 155 0030	1 1/2"	1 & 2 1/2	816 - 5300	1107 - 7182	17	7,71	± 3%
<b>T8</b>	615 155 0040	1 1/2"	1 & 2 1/2	1168 - 7818	1584 - 10593	25	11,34	± 3%
<b>T10</b>	615 155 0050	1 1/2"	1 & 2 1/2	1662 - 10368	2254 - 14049	30	13,61	± 3%
<b>T25</b>	615 155 0060	2 1/2"	1 1/2 & 3 1/2	3726 - 22264	5052 - 30168	70	31,75	± 3%

ДОП. РАЗМЕРЫ ХВОСТОВИКА	
	ММ
3/8 - 1	9 - 26
5/8 - 1 1/4	16 - 32
1 - 1 1/2	26 - 38
1 1/8 - 1 3/4	28 - 45
1 1/4 - 2	32 - 51
1 5/8 - 2 1/4	41 - 57



**LP series**

**КОМПАКТНЫЙ,  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
И МОЩНЫЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аттестованная точность крутящего момента +/-3%
- Дизайн инструмента с широкими зубьями храповика помогает равномерно распределить нагрузку, увеличивает площадь контакта и добавляет мощности, чтобы каждый раз работа выполнялась как надо
- обеспечивающих Изготовлен из высококачественных авиационных материалов абсолютную прочность и износостойкость (стальной сплав AISI 4340)
- Низкий нос и плоский дизайн для проникновения в самые труднодоступные места



## Серия LP. Модель SuperThin®

*Низкопрофильные гидравлические гайковёрты*

# LP-серия: низкопрофильные гидравлические динамометрические ключи

если болтовое соединение требует приложения максимального момента затяжки в условиях ограниченного доступа, ключи Titan LP-серии прекрасно справятся с этой задачей.

Уникальная храповая передача WIDE-TRACK позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки. В комплекте каждого гидравлического ключа находится калибровочный сертификат по стандарту NIST. Все испытательное оборудование откалибровано в поверочной лаборатории, аккредитованной NVLAP.

## Преимущества LP-серии

- Запатентованное многоосевое поворотное соединение: Свободное движение рукава, Большой диапазон положений рукава
- Плоский дизайн: Легко помещаются в самых тесных винтовых соединения
- Уникальные широкие зубья храповика
- Модульная концепция

### ПЛОСКИЙ КОРПУС

- Максимальное удобство доступа
- Максимальная область контакта с болт

### ЗАПАТЕНТОВАННОЕ МНОГОСЕВООЕ СОЕДИНЕНИЕ TRU-SWIVEL

- Позволяет свободно менять положение рукава
- Больше вариантов расположения рукава



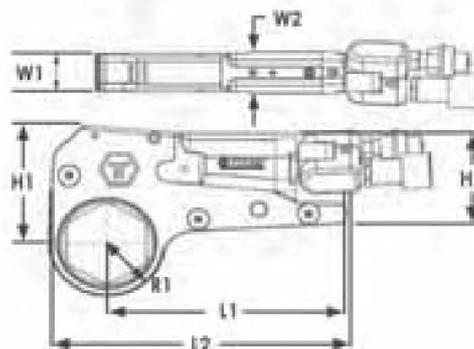
### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ХРАПОВАЯ ПЕРЕДАЧА WIDE TRACK

- Позволяет увеличить контактную поверхность, обеспечивая нужное усилие для выполнения затяжки с максимальным углом

### МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

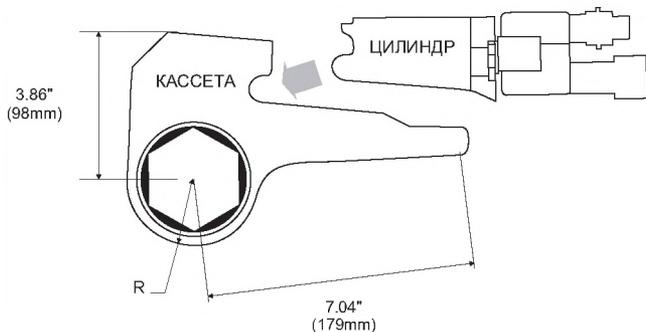
- Один цилиндр совместимый с несколькими кассетами

## Габаритные размеры ключей LP-Серии и superThin®



МОДЕЛЬ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ											
	L1		L2		H1		H2		W1		W2	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>2LP</b>	7	177,8	8,9	226,1	3,86	98	3,45	87,6	1,25	31,8	1,25	31,8
<b>4LP</b>	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1,62	41,1	1,75	44,5
<b>8LP</b>	11,31	287,3	14,27	362,5	6,16	156,5	6,05	153,7	2,1	53,3	2,1	53,3
<b>16LP</b>	14	355,6	17,95	455,9	7,25	184,2	8,5	215,9	2,35	59,7	2,45	62,2
<b>32LP</b>	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	2,8	71,1
<b>48LP</b>	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	3,1	78,7
<b>4LPST SuperThin</b>	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1	25,4	1,75	44,5

**Спецификации: Цилиндр LP2 + Кассета 2LP**  
**Момент затяжки: 363-2476 Нм**



**LP2**

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

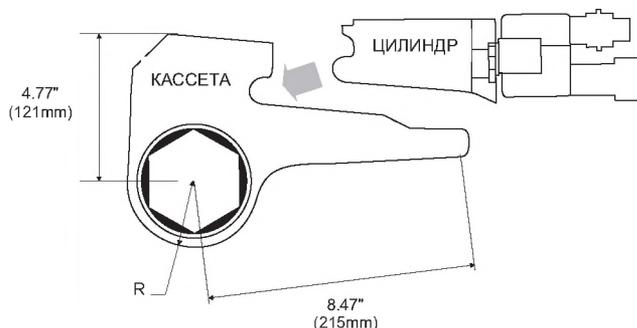
ЦИЛИНДР LP2	КАССЕТЫ 2LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	Фунты	КГ
615 155 0180 268-1826 Фунт-Фунт 363-2476 Нм	615 812 2910	2LP03-12 3/4"	19 mm	3/4"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2920	2LP03-13 13/16"	21 mm	13/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2930	2LP03-14 7/8"	22 mm	7/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2940	2LP03-15 15/16"	24 mm	15/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2950	2LP03-100 1"	25 mm	1"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2960	2LP03-101 1-1/16"	27 mm	1-1/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2970	2LP03-102 1-1/8"	29 mm	1-1/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2980	2LP04-103 1-3/16"	30 mm	1-3/16"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 2990	2LP04-104 1-1/4"	32 mm	1-1/4"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 3000	2LP05-105 1-5/16"	33 mm	1-5/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3010	2LP05-106 1-3/8"	35 mm	1-3/8"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3020	<b>2LP05-36 mm 1-5/12"</b>	<b>36 mm</b>	<b>1-5/12"</b>	<b>30,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>2,76</b>
	615 812 3030	2LP05-107 1-7/16"	37 mm	1-7/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3040	2LP06-108 1-1/2"	38 mm	1-1/2"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3050	2LP06-109 1-9/16"	40 mm	1-9/16"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 8370	<b>2LP06-110 1-5/8"</b>	<b>41 mm</b>	<b>1-5/8"</b>	<b>33</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>2,86</b>
	615 812 3070	2LP06-42 mm	42 mm		33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3080	2LP07-111 1-11/16"	43 mm	1-11/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3090	2LP07-112 1-3/4"	44 mm	1-3/4"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3100	2LP07-45 mm 1-7/9"	45 mm	1-7/9"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3110	<b>2LP07-113 1-13/16"</b>	<b>46 mm</b>	<b>1-13/16"</b>	<b>35,8</b>	<b>1,41</b>	<b>6,5</b>	<b>2,96</b>
	615 812 3120	2LP08-114 1-7/8"	47 mm	1-7/8"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3130	2LP08-48 mm 1-8/9"	48 mm	1-8/9"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3140	2LP08-115 1-15/16"	49 mm	1-15/16"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3150	2LP08-50 mm 1-31/32"	50 mm	1-31/32"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3160	2LP08-200 2"	51 mm	2"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3170	2LP09-201 2-1/16"	52 mm	2-1/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3180	2LP09-202 2-1/8"	54 mm	2-1/8"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3190	<b>2LP09-55 mm 2-1/6"</b>	<b>55 mm</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>41,4</b>	<b>1,63</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>
	615 812 3200	2LP09-203 2-3/16"	56 mm	2-3/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3210	2LP10-204 2-1/4"	57 mm	2-1/4"	44,2	1,74	7	3,16
	615 812 3220	2LP10-58 mm 2-9/32"	58 mm	2-9/32"	44,2	1,74	7	3,16
615 812 3230	2LP10-205 2-5/16"	59 mm	2-5/16"	44,2	1,74	7	3,16	
615 812 3240	<b>2LP10-206 2-3/8"</b>	<b>60 mm</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>44,2</b>	<b>1,74</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>	



**LP4**

## НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

**Спецификации: Цилиндр LP4 + Кассета 4LP**  
**Момент затяжки: 683-4680 Нм**



ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ 4LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	ФУНТ	КГ
	615 812 3250	4LP03-100 1" - 25 mm	25 mm	1"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3260	4LP03-101 1-1/16" - 27 mm	27 mm	1-1/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3270	4LP03-102 1-1/8" - 29 mm	29 mm	1-1/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3280	4LP03-103 1-3/16" - 30 mm	30 mm	1-3/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3290	4LP03-104 1-1/4" - 32 mm	32 mm	1-1/4"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3300	4LP03-105 1-5/16" - 33 mm	33 mm	1-5/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3310	4LP03-34 mm 34 mm	34 mm		33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3320	4LP03-106 1-3/8" - 35 mm	35 mm	1-3/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3330	4LP03-36 Mm 1-5/12" - 36 mm	36 mm	1-5/12"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3340	4LP03-107 1-7/16" - 37 mm	37 mm	1-7/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3350	4LP04-108 1-1/2" - 38 mm	38 mm	1-1/2"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3360	4LP04-109 1-9/16" - 40 mm	40 mm	1-9/16"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3370	4LP04-110 1-5/8" - 41 mm	41 mm	1-5/8"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3380	4LP05-42 mm 42 mm	42 mm		39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3390	4LP05-111 1-11/16" - 43 mm	43 mm	1-11/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3400	4LP05-112 1-3/4" - 44 Mm	44 mm	1-3/4"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3410	4LP05-45 mm 1-7/9" - 45 mm	45 mm	1-7/9"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3420	4LP05-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3430	4LP06-114 1-7/8" - 47 mm	47 mm	1-7/8"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3440	4LP06-48 mm 1-8/9" - 48 mm	48 mm	1-8/9"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3450	4LP06-115 1-15/16" - 49 Mm	49 mm	1-15/16"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3460	<b>4LP06-50 mm 1-31/32" - 50 mm</b>	<b>50 mm</b>	<b>1-31/32"</b>	<b>41,9</b>	<b>1,65</b>	<b>11,7</b>	<b>5,32</b>
	615 812 3470	4LP06-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3480	4LP07-201 2-1/16" - 52 mm	52 mm	2-1/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3490	4LP07-53 mm 53 mm	53 mm		44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3500	4LP07-202 2-1/8" - 54 mm	54 mm	2-1/8"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3510	<b>4LP07-55 mm 2-1/6" - 55 mm</b>	<b>55 mm</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>44,4</b>	<b>1,75</b>	<b>11,9</b>	<b>5,42</b>
	615 812 3520	4LP07-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3530	4LP08-204 2-1/4" - 57 Mm	57 mm	2-1/4"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3540	4LP08-58 mm 2-9/32" - 58 mm	58 mm	2-9/32"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3550	4LP08-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3560	<b>4LP08-206 2-3/8" - 60 mm</b>	<b>60 mm</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>47,2</b>	<b>1,86</b>	<b>12,1</b>	<b>5,52</b>
	615 812 3570	4LP09-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3580	4LP09-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3590	4LP09-64 mm 64 mm	64 mm		50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3600	<b>4LP09-209 2-9/16" - 65 mm</b>	<b>65 mm</b>	<b>2-9/16"</b>	<b>50</b>	<b>1,97</b>	<b>12,4</b>	<b>5,62</b>
	615 812 3610	4LP10-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3620	4LP10-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3630	<b>4LP10-212 2-3/4" - 70 mm</b>	<b>70 mm</b>	<b>2-3/4"</b>	<b>52,8</b>	<b>2,08</b>	<b>12,6</b>	<b>5,72</b>
	615 812 3640	4LP11-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3650	4LP11-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3660	<b>4LP11-215 2-15/16" - 75 mm</b>	<b>75 mm</b>	<b>2-15/16"</b>	<b>55,6</b>	<b>2,19</b>	<b>12,8</b>	<b>5,82</b>
	615 812 3670	4LP12-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3680	4LP12-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3690	4LP12-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3700	<b>4LP12-80 mm 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>58,6</b>	<b>2,31</b>	<b>13</b>	<b>5,92</b>

**615 155 0190**  
504-3451 Фут-Фунт  
683-4680 Нм

# LP-СЕРИЯ SUPERTHIN®

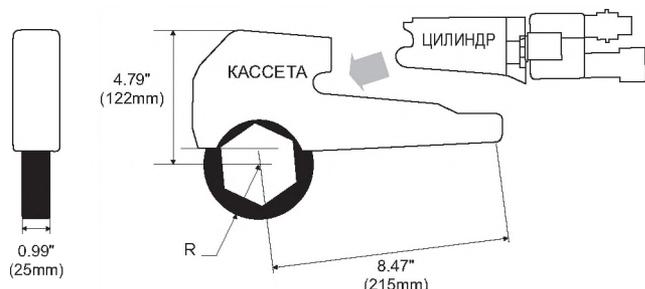
## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С МАКСИМАЛЬНО НИЗКИМ ПРОФИЛЕМ

Момент затяжки:

**530-3950 Нм**

### ПРИЕМУЩЕСТВА

- Модульная концепция: цилиндры LP4 совместимы с кассетами LPST
- Серия SuperThin® работает там, где другие не могут: минимальный радиус кассеты среди всех аналогов на сегодняшний день
- Максимальная универсальность применения
- Высокая точность приложения момента



**4LPST**

**СЕРИЯ 4LP SuperThin®**

ЦИЛИНДР LP4	КАССЕТЫ ST				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДУЙМ	ММ	ДУЙМ	Фунты	КГ
<b>615 155 0190</b> 504-3451 Фунт-Фунт 683-4680 Нм	615 812 8170	ST LINK 4LP-ST-07-113	46 mm	1-13/16"	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8180	ST LINK 4LP-ST-07-114	47 mm	1-7/8"	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8820	ST LINK 4LP-ST-07	50 mm		43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8190	ST LINK 4LP-ST-07-200	51 mm	2"	43,9	1,73	10,6	4,82
	615 812 8200	ST LINK 4LP-ST-07-202	54 mm	2-1/8"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8220	ST LINK 4LP-ST-07-M55	55 mm	2-1/6"	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8210	ST LINK 4LP-ST-07-203	56 mm	2-3/16"	43,9	1,73	11	5,02
	615 812 8540	ST LINK 4LP-ST-08-206	60 mm	2-3/8"	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 9730	ST LINK 4LP-ST-09-208	63 mm	2-1/2"				
	615 812 8240	ST LINK 4LP-ST-09-209	65 mm	2-9/16"	49,3	1,94	11,7	5,32
	615 812 8560	ST LINK 4LP-ST-10-212	70 mm	2-3/4"	52,6	2,07	11,8	5,37
	615 812 8260	ST LINK 4LP-ST-11-213	71 mm	2-13/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8270	ST LINK 4LP-ST-11-215	75 mm	2-15/16"	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8280	ST LINK 4LP-ST-12-302	79 mm	3-1/8"	57,9	2,28	12,1	5,52
	615 812 8290	ST LINK 4LP-ST-12	80 mm	3-3/20"	57,9	2,28	12,1	5,52



**МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ**  
(530-3950 Нм)



**макс. давление**  
**590 бар**



**4LPST**

# СЕРИЯ LP



**LP8**

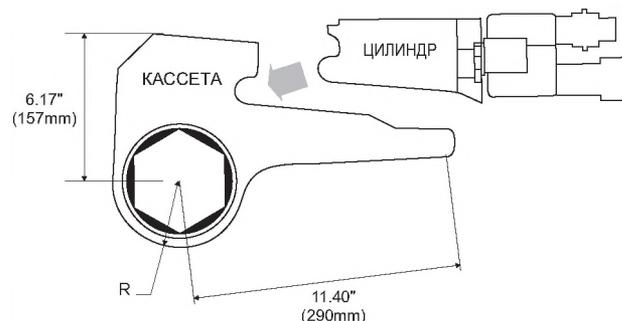
**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

## Серия LP8.

**Спецификации: Цилиндр LP8 + Кассеты 8LP**

Момент затяжки:

**1458-9362 нм**



ЦИЛИНДР LP8	КАССЕТЫ 8LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. мм	ШЕСТИГР. дюйм	мм	дюйм	Фунтс	кг
	615 812 3710	8LP03-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3720	8LP03-48 mm 48 mm	48 mm	1-8/9"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3730	8LP03-50 mm 1-31/32" - 50 mm	50 mm	1-31/32"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3740	8LP03-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	43,2	1,7	11,4	5,17
	615 812 3750	8LP04-201 2-1/16# - 52 mm	52 mm	2-1/16"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3760	8LP04-53 mm 53 mm	53 mm		46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3770	8LP04-202 2-1/8# - 54 mm	54 mm	2-1/8"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3780	8LP04-55 mm 2-1/16# - 55 mm	55 mm	2-1/8"	46	1,81	11,6	5,27
	615 812 3790	8LP05-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3800	8LP05-204 2-1/4" - 57 mm	57 mm	2-1/4"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3810	8LP05-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
	615 812 3820	8LP06-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3830	8LP06-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3840	8LP06-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	51,6	2,03	12	5,47
	615 812 3850	<b>8LP07-209 2-9/16" - 65 mm</b>	<b>65 mm</b>	<b>2-9/16"</b>	<b>54,4</b>	<b>2,14</b>	<b>12,3</b>	<b>5,57</b>
	615 812 3860	8LP07-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3870	8LP07-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
	615 812 3880	<b>8LP08-212 2-3/4" - 70 mm</b>	<b>70 mm</b>	<b>2-3/4"</b>	<b>57,2</b>	<b>2,25</b>	<b>12,5</b>	<b>5,67</b>
	615 812 3890	8LP08-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3900	8LP08-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	57,2	2,25	12,5	5,67
	615 812 3910	<b>8LP08-215 2-15/16" - 75 mm</b>	<b>75 mm</b>	<b>2-15/16"</b>	<b>57,2</b>	<b>2,25</b>	<b>12,5</b>	<b>5,67</b>
	615 812 3930	8LP09-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3940	8LP09-77 mm 77 mm	77 mm	/	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3950	8LP09-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3960	8LP09-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	60,2	2,37	12,7	5,77
	615 812 3970	<b>8LP10-80 mm 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>63,5</b>	<b>2,5</b>	<b>12,9</b>	<b>5,87</b>
	615 812 3980	8LP10-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 3990	8LP10-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4000	8LP10-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4010	<b>8LP10-85 mm 3-9/26" - 85 mm</b>	<b>85 mm</b>	<b>3-9/26"</b>	<b>63,5</b>	<b>2,5</b>	<b>12,9</b>	<b>5,87</b>
	615 812 4020	8LP10-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	63,5	2,5	12,9	5,87
	615 812 4030	8LP11-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4040	8LP11-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	66,3	2,61	13,1	5,97
	615 812 4050	<b>8LP12-309 3-9/16" - 90 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>3-9/16"</b>	<b>68,8</b>	<b>2,71</b>	<b>13,4</b>	<b>6,07</b>
	615 812 4060	8LP12-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4070	8LP12-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
	615 812 4080	<b>8LP13-312 3-3/4" - 95 mm</b>	<b>95 mm</b>	<b>3-3/4"</b>	<b>71,6</b>	<b>2,82</b>	<b>13,6</b>	<b>6,17</b>
	615 812 4090	8LP13-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4100	8LP13-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	71,6	2,82	13,6	6,17
	615 812 4110	8LP14-315 3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4120	8LP14-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4130	8LP14-102 mm 102 mm	102 mm	/	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4140	8LP14-401 4-1/16" - 103 mm	103 mm	4-1/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4150	8LP14-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	74,4	2,93	13,8	6,27
	615 812 4160	8LP15-403 4-3/16" - 106 mm	106 mm	4-3/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4170	8LP15-404 4-1/4" - 108 mm	108 mm	4-1/4"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4180	8LP15-405 4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4190	8LP15-406 4-3/8" - 111 mm	111 mm	4-3/8"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4200	8LP15-407 4-7/16" - 113 mm	113 mm	4-7/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4210	8LP15-408 4-1/2" - 114 mm	114 mm	4-1/2"	85,1	3,35	14,1	6,39
	615 812 4220	8LP15-115 mm 4-48/91" - 115 mm	115 mm	4-48/91"	85,1	3,35	14,1	6,39

615 155 0200

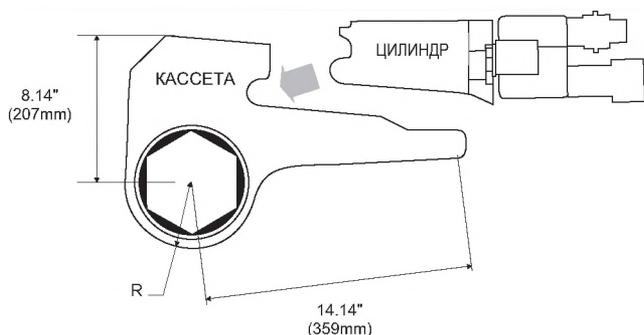
1075-6905 Фунт-Фунт  
1458-9362 Нм

## Серия LP16.

**Спецификации: Цилиндр LP16 + Кассеты**

Момент затяжки:

**Момент затяжки: 3200-19970 Нм**



**LP16**

**LOW PROFILE WRENCH**

ЦИЛИНДР LP16	КАССЕТЫ 16LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС	
	КАССЕТА, АРТИКУЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР. ММ	ШЕСТИГР. ДЮЙМ	ММ	ДЮЙМ	Фунтс	КГ
<b>615 155 0210</b> 2360-14729 ФУТ-ФУНТ 3200-19970 НМ	615 812 4230	16LP02-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4240	16LP02-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4250	16LP02-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4260	16LP02-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4270	16LP02-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4280	16LP05-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4290	16LP05-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4300	16LP05-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4310	16LP05-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4320	16LP05-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4330	16LP05-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4340	16LP05-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4350	<b>16LP05-80MM 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>70,6</b>	<b>2,78</b>	<b>36,4</b>	<b>16,54</b>
	615 812 4360	16LP05-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4370	16LP05-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4380	16LP06-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4390	<b>16LP06-85MM 3-9/26" - 85 mm</b>	<b>85 mm</b>	<b>3-9/26"</b>	<b>73,4</b>	<b>2,89</b>	<b>37,5</b>	<b>17,04</b>
	615 812 4400	16LP06-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4410	16LP06-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4420	16LP06-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4430	<b>16LP07-309 3-9/16" - 90 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>3-9/16"</b>	<b>76,2</b>	<b>3</b>	<b>38,6</b>	<b>17,54</b>
	615 812 4440	16LP07-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4450	16LP07-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4460	<b>16LP07-312 3-3/4" - 95 mm</b>	<b>95 mm</b>	<b>3-3/4"</b>	<b>76,2</b>	<b>3</b>	<b>38,6</b>	<b>17,54</b>
	615 812 4470	16LP08-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4480	16LP08-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4490	<b>16LP09-315 3-15/16" - 100 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3-15/16"</b>	<b>83,3</b>	<b>3,28</b>	<b>40,8</b>	<b>18,54</b>
	615 812 4500	16LP09-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4510	16LP09-102MM 102 mm	102 mm		83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4520	16LP09-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4550	<b>16LP11-405 4-5/16" - 110 mm</b>	<b>110 mm</b>	<b>4-5/16"</b>	<b>89,2</b>	<b>3,51</b>	<b>41,9</b>	<b>19,04</b>
	615 812 4580	16LP11-115 mm	115 mm	4-48/91"	89,2	3,51	41,9	19,04
615 812 4590	16LP12-410 4-5/8" - 117 mm	117 mm	4-5/8"	92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4600	16LP12-118MM 118 mm	118 mm		92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4610	16LP12-411 4-11/16" - 119 mm	119 mm	4-11/16"	92,2	3,63	42,9	19,52	



## LP32-48

**НИЗКОПРОФИЛЬНЫЙ КЛЮЧ**

### Серия LP32/48.

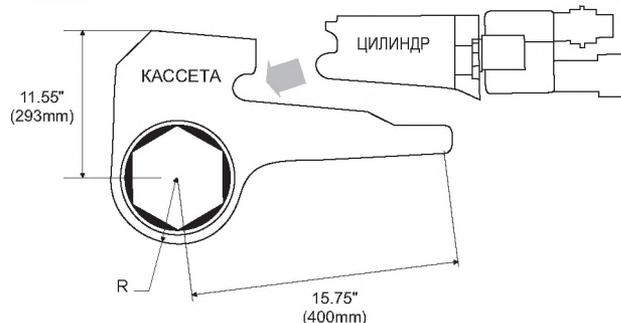
**Спецификации: Цилиндр LP 32/48 + Кассеты 32LP**

Момент затяжки:

**LP32: 7119-43060 Нм**

**LP48: 9662-58308 Нм**

**LP48: 7125-43000 Фут-Фунт - 9662-58308 Нм**



ЦИЛИНДР LP1 32/78	КАССЕТЫ 32LP				R: РАДИУС		ОБЩИЙ ВЕС			
	КАССЕТА, Артикул	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ШЕСТИГР, мм	ШЕСТИГР, дюйм	мм	дюйм	LP32		LP48	
							Фунтс	кг	Фунтс	кг
<b>LP32</b> 615 155 0220 5250-31760 Фут-Фунт 7119-44748 Нм  <b>LP48</b> 615 155 0230 7125-43060 Фут-Фунт 9662-58308 Нм	615 812 4620	32LP04-314 3-7/8# - 98 mm	98 mm	3-7/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	51,2	23,28
	615 812 4630	32LP04-315 3-15/16# - 100 mm	100 mm	3-15/16"	93,5	3,68	49,8	22,64	53,4	23,28
	615 812 4640	32LP04-400 4# - 101 mm	101 mm	4"	93,5	3,68	49,8	22,64	55,6	23,28
	615 812 4650	32LP04-402 4-1/8# - 105 mm	105 mm	4-1/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	57,8	23,28
	615 812 4660	32LP04-404 4-1/4# - 108 mm	108 mm	4-1/4"	93,5	3,68	49,8	22,64	60	23,28
	615 812 4670	32LP04-408 4-1/2# - 114 mm	114 mm	4-1/2"	93,5	3,68	52	23,64	64,4	24,28
	615 812 4680	32LP04-115MM 115 mm	115 mm	4-48/91"	93,5	3,68	52	23,64	66,6	24,28
	615 812 4690	32LP04-409 4-9/16# - 116 mm	116 mm	4-9/16"	93,5	3,68	52	23,64	68,8	24,28
	615 812 4700	32LP04-410 4-5/8# - 117 mm	117 mm	4-5/8"	93,5	3,68	52	23,64	71	24,28
	615 812 4710	32LP07-411 4-11/16# - 119 mm	119 mm	4-11/16"	101,9	4,01	63	28,64	84,2	29,28
	615 812 4720	32LP07-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	63	28,64	86,4	29,28
	615 812 4730	32LP10-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	74	33,64	99,6	34,28
	615 812 4740	32LP07-412 4-3/4# - 121 mm	121 mm	4-3/4"	101,9	4,01	63	28,64	90,8	29,28
	615 812 4750	32LP07-413 4-13/16# - 122 mm	122 mm	4-13/16"	101,9	4,01	63	28,64	93	29,28
	615 812 4760	32LP07-414 4-7/8# - 124 mm	124 mm	4-7/8"	101,9	4,01	63	28,64	95,2	29,28
	615 812 4770	32LP07-415 4-15/16# - 125 mm	125 mm	4-15/16"	101,9	4,01	67,4	30,64	101,8	31,28
	615 812 4780	32LP07-500 5# - 127 mm	127 mm	5"	101,9	4,01	67,4	30,64	104	31,28
	615 812 4790	32LP07-501 5-1/16# - 128 mm	128 mm	5-1/16"	101,9	4,01	69,6	31,64	108,4	32,28
	615 812 4800	32LP10-502 5-1/8# - 130 mm	130 mm	5-1/8"	116,1	4,57	74	33,64	115	34,28
	615 812 4810	32LP10-503 5-3/16# - 132 mm	132 mm	5-3/16"	116,1	4,57	74	33,64	117,2	34,28
	615 812 4820	32LP10-504 5-1/4# - 133 mm	133 mm	5-1/4"	116,1	4,57	74	33,64	119,4	34,28
	615 812 4830	32LP10-505 5-5/16# - 135 mm	135 mm	5-5/16"	116,1	4,57	76,2	34,64	123,8	35,28
	615 812 4840	32LP10-506 5-3/8# - 136 mm	136 mm	5-3/8"	116,1	4,57	76,2	34,64	126	35,28
	615 812 4850	32LP10-508 5-1/2# - 138 mm	138 mm	5-7/16"	116,1	4,57	78,4	35,64	130,4	36,28
	615 812 4860	32LP10-140MM 140 mm	140 mm	5-1/2"	116,1	4,57	78,4	35,64	132,6	36,28
	615 812 4870	32LP12-145MM 145 mm	145 mm		128,3	5,05	85	38,64	141,4	39,28
	615 812 4880	32LP12-512 5-3/4' - 146 mm	146 mm	5-3/4"	128,3	5,05	87,2	39,64	145,8	40,28
	615 812 4890	32LP12-513 5-13/16" - 148 mm	148 mm	5-13/16"	128,3	5,05	91,6	41,64	152,4	42,28
	615 812 4900	32LP12-514 5-7/8" - 150 mm	150 mm	5-7/8"	128,3	5,05	96	43,64	159	44,28
	615 812 4910	32LP12-515 5-15/16" - 151 mm	151 mm	5-15/16"	128,3	5,05	99,3	45,14	164,5	45,78
	615 812 4920	32LP12-600 6" - 152 mm	152 mm	6"	128,3	5,05	104,8	47,64	172,2	48,28
	615 812 4930	32LP12-601 6-1/16" - 154 mm	154 mm	6-1/16"	128,3	5,05	107	48,64	176,6	49,28
	615 812 4940	32LP12-155MM 155 mm	155 mm		128,3	5,05	109,2	49,64	181	50,28
615 812 4950	32LP12-602 6-1/8" - 156 mm	156 mm	6-1/8"	128,3	5,05	111,4	50,64	185,4	51,28	
615 812 4960	32LP12-160MM 160 mm	160 mm		128,3	5,05	116,7	53,04	192,9	53,68	

## ФИКСИРУЮЩИЕ КЛЮЧИ TRI-HOLD®

Благодаря фиксирующим ключам TitanTRI-HOLD, Вы можете забыть обо всех остальных вспомогательных ключах. один инструмент подходит для гаек различных типоразмеров. кроме того, запатентованная конструкция фиксирующих ключей обеспечивает непревзойденную прочность и универсальность, по сравнению с аналогами, представленными на рынке: они не содержат подвижных деталей, благодаря чему надежно фиксируют гайку и обеспечивают оператору возможность безопасной работы свободными руками.

Нагрузка прикладывается к трем граням ключа, обладающим большей прочностью, чем плоскости шестигранника. Третья грань фиксируется регулируемым винтом. Винт фиксирует гайку, что повышает безопасность работы оператора и освобождает ему руки.

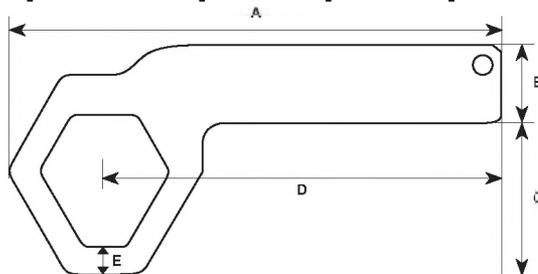
ослабив винт, можно быстро поменять насадку под нужную гайку, не ударяя по ключу и не меняя нагрузки на гайку. Толщина стенок остается неизменной, поэтому ключи серии Tri-Hold подойдут для работы в самых труднодоступных местах. один ключ подходит для разных типоразмеров гаек, тем самым экономя ваши деньги и время.



## РАЗМЕРЫ TRI-HOLD®

- безопасность
- Долговечный дизайн
- Работает с дюймовыми и метрическими гайками
- Защита от коррозии

## TRI-HOLD® Размеры Габаритные размеры серии Т



МОДЕЛЬ	Артикул	ТИПОРАЗМЕРЫ ГАЕК		ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
				A		B		C		D		E	
		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>ТТН-1А</b>	<b>615 812 2500</b>	1 - 1 5/8	26 - 41	7,4	188	1,18	30	2,34	59,4	6,03	153,2	0,39	9,9
<b>ТТН-2А</b>	<b>615 812 2510</b>	1 3/8 - 2 1/16	35 - 55	9,19	233,4	1,68	42,7	2,99	75,9	7,52	191	0,39	9,9
<b>ТТН-3А</b>	<b>615 812 2520</b>	1 3/4 - 2 11/16	44 - 69	12,23	310,6	1,97	50	3,78	96	9,85	250,2	0,75	19,1
<b>ТТН-4А</b>	<b>615 812 2530</b>	2 1/16 - 3 3/8	54 - 86	15,12	384	2,46	62,5	4,6	116,8	12,24	310,9	0,81	20,6
<b>ТТН-5А</b>	<b>615 812 2540</b>	2 11/16 - 4 3/16	68 - 107	18,26	463,8	3,06	77,7	5,71	145	14,73	374,1	1	25,4

## TRI-HOLD



## TRI-HOLD

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ПРОЧНЫЕ, БЕЗОПАСНЫЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сделано в США
- Один инструмент подходит для многих размеров
- Регулирующий винт для бесконтактной безопасной работы
- Покрытие из химически восстановленного никеля
- Уникальный запатентованный дизайн



# НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXE-MINI**



**EXE-MAX**



**EXE-MAX SUPER**

## EXE SERIES

## Серия EXPRESS – EXE

Электрические насосы  
для гидравлических сборочных инструментов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные, Быстрые, Тихие

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3 ступенчатая конструкция поршня – быстрее при рабочем давлении
- Тихая работы – низкий уровень шума
- Манометр с двойной шкалой (фунт/кв. дюйм / бары)

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MINI

- Встроенный термометр (F / C) для проверки температуры масла

### НАСОСЫ СЕРИИ EXE MAX

- Встроенный подъемный крюк для удобства транспортировки

### EXE MAX SUPER

- Встроенный маслоохладитель стабилизирует вязкость масла, увеличивает срок службы масла и снижает износ насоса
- Прочная, стальная рама значительно повышает срок службы насоса и обеспечивает устойчивость на мягких или неровных поверхностях

Насосы EXE MAX и EXE MAX Super выпускаются в двух версиях



Один порт



4 Порта

СЕРИЯ EXE		ПОРТ	НАПЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	СИЛА ТОКА	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						ВЕС		РАЗМЕРЫ (L X W X H)						КРАН	МОДИФИКАЦИЯ	ОБЪЕМ МАСЛА	
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ					л/с	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ			ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ			Фунтс	кг	дюйм			мм			L	GAL
		гал/мин	л/мин	гал/мин	л/мин			гал/мин	л/мин	дюйм	дюйм	дюйм	мм	мм	мм										
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	1	230	50/60	3	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0.79
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0.79
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0.79
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	1	230	50/60	5	0.35	0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	10.4	260	420	NO	NO	3	0.79
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	1	230	50/60	5	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	1	230	50/60	5	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	1	230	50/60	12	0.75	0.55	360	6	102	1.4	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	1	230	50/60	12	0.75	0.55	360	6	102	1.4	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	1	230	50/60	10	0.75	0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	12	300	500	YES	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	1	230	50/60	8	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	1	230	50/60	8	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	1	230	50/60	13	1.5	1.1	460	7.5	155	2.5	62	1	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	1	230	50/60	13	1.5	1.1	460	7.5	155	2.5	62	1	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	1	230	50/60	15	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	1	230	50/60	15	1.5	1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	12.4	310	450	NO	YES	7.5	1.98

# Серия EXPRESS – EXA

Пневматические насосы для гидравлических ключей

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежные, Мощные, Малошумные

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Взрывобезопасный пневматический двигатель
- 3 ступенчатая конструкция поршня – быстрее при рабочем давлении
- Манометр с двойной шкалой (фунт/кв. дюйм / бары)

### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MINI

- Встроенный термометр (F / C) для проверки температуры масла

### НАСОСЫ СЕРИИ EXA MAX

- Специальная модификация с жесткой стальной защитной рамой для
- повышения износостойкости насоса и обеспечения устойчивости на
- мягких или неровных поверхностях

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



**EXA-MINI**



**EXA-MAX**  
ОДИН ПОРТ



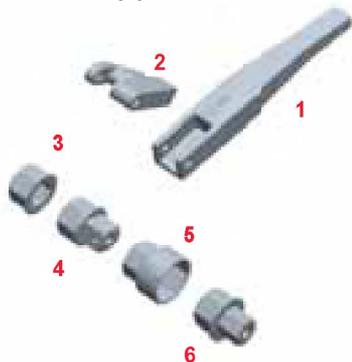
**EXA-MAX**  
4 ПОРТА

## EXA SERIES

СЕРИЯ EXE		ПОРТ	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАСХОД МАСЛА						ВЕС		РАЗМЕРЫ (L X W X H)				РАМА	КРАН	МАССОУЛОВАТЕЛЬ	ОБЪЕМ МАСЛА			
МОДЕЛЬ	Артикул		л/с	кВт	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ		СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ		Фунты	кг	дюйм		мм					L	GAL		
					гал/мин	л/мин	гал/мин	л/мин	гал/мин	л/мин													
<b>EXAMINI-SF1</b>	615 156 0280	1	1.55	1.12	275	4.5	86	1.4	32	0.5	41	19	12.2	11.5	16.5	31	29	42	Small	NO	YES	3	0,79
<b>EXAMAX-FF1</b>	615 156 0290	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	52	35	51	Full	NO	YES	7,5	1,98
<b>EXAMAX-FF4</b>	615 156 0300	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	52	35	51	Full	NO	YES	7,5	1,98



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LP-СЕРИИ



МОДЕЛЬ	НОМЕР	РЕФ. НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
LP2	1	LP2-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8470
	2	LP2-FF	Реактивный рычаг	615 812 8750
	3		Редьюсер	
LP4	1	LP4-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8480
	2	LP4-FF	Реактивный рычаг	615 812 8760
	3		Редьюсер	
LP8	1	LP8-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8490
	2	LP8-FF	Реактивный рычаг	615 812 8770
	3		Редьюсер	
LP16	1	LP16-ALC-A	Удлиненный рычаг Alco	615 812 8500
	2	LP16-FF	Реактивный рычаг	615 812 8780
	3		Редьюсер	см. стр. 54

### АКСЕССУАРЫ ПОД ЗАКАЗ

4	Адаптер под кв. хвостовик
5	Головка
6	Адаптер под HEX хвостовик

## СДВОЕННЫЕ АРМИРОВАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА

ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		Артикул
	ft	м	
10 фт / 3 м сдвоенный армированный рукав в сборе	10	3	615 812 2420
15 фт / 4,5 м сдвоенный армированный рукав в сборе	15	4.5	615 812 2430
20 фт / 6 м сдвоенный армированный рукав в сборе	20	6	615 812 2440
25 фт / 7,5 м сдвоенный армированный рукав в сборе	25	7.5	615 812 2450
30 фт / 9 м сдвоенный армированный рукав в сборе	30	9	615 812 2460
40 фт / 12 м сдвоенный армированный рукав в сборе	40	12	615 812 2470
50 фт / 15 м сдвоенный армированный рукав в сборе	50	15	615 812 2480
100 фт / 30 м сдвоенный армированный рукав в сборе	100	30	615 812 2490



## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ	Артикул
Гидравлическое масло CP, 5 л	615 812 2900



# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БОЛТИНГ-ИНСТРУМЕНТ

## АКСЕССУАРЫ - ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ LP-СЕРИИ РЕДЬЮСЕРЫ



Модель	ОПИСАНИЕ	Артикул	Модель	ОПИСАНИЕ	Артикул
LP2	Редьюсер LP2 36мм_32мм - 1-5/16" _1-1/4"	615 820 7380	LP8	Редьюсер LP8 65мм_50мм - 2-9/16" _1-31/32"	615 820 7850
	Редьюсер LP2 41мм_24мм - 1-5/8" _15/16"	615 820 7920		Редьюсер LP8 65мм_60мм - 2-9/16" _2-3/8"	615 820 7520
	Редьюсер LP2 41мм_30мм - 1-5/8" _1-13/16"	615 820 7720		Редьюсер LP8 70мм_55мм - 2-3/4" _2-1/6"	615 820 7860
	Редьюсер LP2 41мм_32мм - 1-5/8" _1-1/4"	615 820 7390		Редьюсер LP8 70мм_65мм - 2-3/4" _2-9/16"	615 820 7530
	Редьюсер LP2 46мм_30мм - 1-13/16" _1-13/16"	615 820 7930		Редьюсер LP8 75мм_55мм - 2-15/16" _2-1/6"	615 820 8020
	Редьюсер LP2 46мм_32мм - 1-13/16" _1-1/4"	615 820 7730		Редьюсер LP8 75мм_60мм - 2-15/16" _2-3/8"	615 820 7870
	Редьюсер LP2 46мм_36мм - 1-13/16" _1-5/12"	615 820 7400		Редьюсер LP8 75мм_70мм - 2-15/16" _2-3/4"	615 820 7540
	Редьюсер LP2 50мм_36мм - 1-31/32" _1-5/12"	615 820 7740		Редьюсер LP8 80мм_50мм - 3-3/20" _1-31/32"	615 820 8160
	Редьюсер LP2 50мм_41мм - 1-31/32" _1-5/8"	615 820 7410		Редьюсер LP8 80мм_55мм - 3-3/20" _2-1/6"	615 820 8130
	Редьюсер LP2 55мм_36мм - 2-1/6" _1-5/12"	615 820 8060		Редьюсер LP8 80мм_60мм - 3-3/20" _2-3/8"	615 820 8030
	Редьюсер LP2 55мм_41мм - 2-1/6" _1-5/8"	615 820 7940		Редьюсер LP8 80мм_65мм - 3-3/20" _2-9/16"	615 820 7880
	Редьюсер LP2 55мм_46мм - 2-1/6" _1-13/16"	615 820 7750		Редьюсер LP8 80мм_75мм - 3-3/20" _2-15/16"	615 820 7550
	Редьюсер LP2 55мм_50мм - 2-1/6" _1-31/32"	615 820 7420		Редьюсер LP8 85мм_55мм - 3-9/26" _2-1/6"	615 820 8170
	Редьюсер LP2 60мм_36мм - 2-3/8" _1-5/12"	615 820 8070		Редьюсер LP8 85мм_60мм - 3-9/26" _2-3/8"	615 820 8140
	Редьюсер LP2 60мм_41мм - 2-3/8" _1-5/8"	615 820 7950		Редьюсер LP8 85мм_65мм - 3-9/26" _2-9/16"	615 820 8040
	Редьюсер LP2 60мм_46мм - 2-3/8" _1-13/16"	615 820 7760		Редьюсер LP8 85мм_70мм - 3-9/26" _2-3/4"	615 820 7890
	Редьюсер LP2 60мм_55мм - 2-3/8" _2-1/6"	615 820 7430		Редьюсер LP8 85мм_80мм - 3-9/26" _3-3/20"	615 820 7560
LP4	Редьюсер LP4 46мм_36мм - 1-13/16" _1-5/12"	615 820 7770	Редьюсер LP8 90мм_75мм - 3-9/16" _2-15/16"	615 820 7570	
	Редьюсер LP4 46мм_41мм - 1-13/16" _1-5/8"	615 820 7440	Редьюсер LP8 95мм_75мм - 3-3/4" _2-15/16"	615 820 8050	
	Редьюсер LP4 50мм_36мм - 1-31/32" _1-5/12"	615 820 7780	Редьюсер LP8 95мм_80мм - 3-3/4" _3-3/20"	615 820 7900	
	Редьюсер LP4 50мм_46мм - 1-31/32" _1-13/16"	615 820 7450	Редьюсер LP8 95мм_90мм - 3-3/4" _3-9/16"	615 820 7580	
	Редьюсер LP4 55мм_32мм - 2-1/6" _1-1/4"	615 820 8080	Редьюсер LP8 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 8180	
	Редьюсер LP4 55мм_36мм - 2-1/6" _1-5/12"	615 820 7960	Редьюсер LP8 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 8180	
	Редьюсер LP4 55мм_41мм - 2-1/6" _1-5/8"	615 820 7790	Редьюсер LP16 105мм_90мм - 4-1/8" _3-9/16"	615 820 7630	
	Редьюсер LP4 55мм_50мм - 2-1/6" _1-31/32"	615 820 7460	Редьюсер LP16 110мм_95мм - 4-5/16" _3-3/4"	615 820 7640	
	Редьюсер LP4 60мм_36мм - 2-3/8" _1-5/12"	615 820 8090	Редьюсер LP16 115мм_100мм	615 820 7650	
	Редьюсер LP4 60мм_46мм - 2-3/8" _1-13/16"	615 820 7970	Редьюсер LP16 80мм_65мм - 3-3/20" _2-9/16"	615 820 7590	
	Редьюсер LP4 60мм_50мм - 2-3/8" _1-31/32"	615 820 7800	Редьюсер LP16 85мм_70мм - 3-9/26" _2-3/4"	615 820 7600	
	Редьюсер LP4 60мм_55мм - 2-3/8" _2-1/6"	615 820 7470	Редьюсер LP16 90мм_75мм - 3-9/16" _2-15/16"	615 820 7610	
	Редьюсер LP4 65мм_46мм - 2-9/16" _1-13/16"	615 820 8100	Редьюсер LP16 95мм_75мм - 3-3/4" _2-15/16"	615 820 7910	
	Редьюсер LP4 65мм_50мм - 2-9/16" _1-31/32"	615 820 7980	Редьюсер LP16 95мм_80мм - 3-3/4" _3-3/20"	615 820 7620	
	Редьюсер LP4 65мм_55мм - 2-9/16" _2-1/6"	615 820 7810	Редьюсер LP32 120мм_95мм	615 820 7660	
	Редьюсер LP4 65мм_60мм - 2-9/16" _2-3/8"	615 820 7480	Редьюсер LP32 130мм_105мм - 5-1/8" _4-1/8"	615 820 7670	
	Редьюсер LP4 70мм_55мм - 2-3/4" _2-1/6"	615 820 7990	Редьюсер LP32 135мм_110мм - 5-5/16" _4-5/16"	615 820 7680	
	Редьюсер LP4 70мм_60мм - 2-3/4" _2-3/8"	615 820 7820	Редьюсер LP32 140мм_115мм	615 820 7690	
	Редьюсер LP4 70мм_65мм - 2-3/4" _2-9/16"	615 820 7490	Редьюсер LP32 145мм_120мм	615 820 7700	
	Редьюсер LP4 75мм_50мм - 2-15/16" _1-31/32"	615 820 8110	Редьюсер LP32 155мм_130мм	615 820 7710	
	Редьюсер LP4 75мм_55мм - 2-15/16" _2-1/6"	615 820 8000			
	Редьюсер LP4 75мм_60мм - 2-15/16" _2-3/8"	615 820 7830			
	Редьюсер LP4 75мм_65мм - 2-15/16" _2-9/16"	615 820 7500			
	Редьюсер LP4 80мм_50мм - 3/3/20" _1-31/32"	615 820 8150			
	Редьюсер LP4 80мм_55мм - 3/3/20" _2-1/6"	615 820 8120			
	Редьюсер LP4 80мм_65мм - 3/3/20" _2-9/16"	615 820 8010			
	Редьюсер LP4 80мм_70мм - 3/3/20" _2-3/4"	615 820 7840			
Редьюсер LP4 80мм_75мм - 3-3/20" _2-15/16"	615 820 7510				

# ШУРУПОВЕРТЫ



*Пистолетная рукоять для горизонтальных операций или улучшенного контроля над инструментом*



*Инструмент с прямой рукоятью для вертикального применения*

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы/ крепежные элементы
- ▶ Типы соединений
- ▶ Точность
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Нагрузка

### ШАГ 2

#### Шурупы

- ▶ Форма
- ▶ Размер
- ▶ Доступ
- ▶ Биты

### ШАГ 3

#### Технические параметры

- ▶ Тип муфты
- ▶ Момент/ скорость
- ▶ Тип рукоятки

## ТИП МУФТЫ

### ▶ УДАРНАЯ (КАЧАЮЩАЯСЯ КУЛАЧКОВАЯ) МУФТА

- Хорошо подходит для очень мягких соединений, обеспечивает высокую скорость затяжки

### ▶ ПРЯМОЙ ПРИВОД

- Без муфты, прямая связь между битой и мотором
- Момент затяжки регулируется давлением воздуха
- Удобство эксплуатации и технического обслуживания
- Легкие и компактные шуруповерты

### ▶ ЖЕСТКАЯ МУФТА

- Удобство применения при различных значениях момента
- Возможность контроля над муфтой для более высокого момента
- Прекрасный выбор для работы с деревом

### ▶ МУФТА ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

- Сверхскоростное вращение
- Выходной момент регулируется натяжением пружины
- Храповик муфты срабатывает на предварительно заданном значении момента
- Удобство в эксплуатации, настройках и обслуживании

### ▶ МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ

- Отключение муфты при достижении заданного момента затяжки
- Различные скоростные характеристики
- Регулировка момента для точного выполнения работ
- Различные режимы пуска инструмента, в зависимости от типа применения



ТИПЫ МУФТ	УДАРНАЯ	ПРЯМОГО ПРИВОДА	ЖЕСТКАЯ	ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ	МУФТА ОТКЛЮЧЕНИЯ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ		CP2754 CP2764		CP2816 - CP2817 CP2826 - CP2829	CP2003 - CP2005 CP2007 - CP2008 CP2010 - CP2012
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ		CP2755 CP2765	CP2780	CP2623 - CP2612 CP780 - CP781 CP781	CP2611 CP2621 CP2622
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	CP2036 - CP2037 CP2041 - CP2042 CP2136 - CP2141				

# ШУРУПОВЕРТЫ

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО 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 ТИПЫ КРЕПЕЖНОЙ ФУРНИТУРЫ:		ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ШЛИЦА ГОЛОВКИ:	
	<b>МЕТРИЧЕСКИЙ ВИНТ</b> Обычно используется с гайками и резьбовыми отверстиями.		<b>ГОЛОВКА С ШЛИЦЕМ ПОД ОТВЕРТКУ</b> В основном используется для деревянных элементов, электронных устройств и пр.
	<b>САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ШУРУП</b> 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 легковесными материалами.		<b>ГОЛОВКА С КРЕСТОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ</b> Используется при работе с пластиком, листовым металлом и деревом; крестообразный шлиц улучшает сцепление между шурупом и отверткой.
	<b>САМОНАРЕЗАЮЩИЙ ВИНТ</b> Метрический шуруп, имеющий специальные канавки на резьбе стержня, которые позволяют осуществлять удаление стружки, образующейся в процессе затяжки.		<b>ГОЛОВКА СО ЗВЕЗДОБРАЗНЫМ ШЛИЦЕМ</b> Обеспечивает более высокий уровень момента затяжки при более низком осевом усилии. Данный тип шлица предлагает больший поверхностный контакт и эффективность соединения с минимальным зазором.
	<b>ТРЕХЛОПАСТНЫЙ ВИНТ</b> Метрический шуруп, который осуществляет нарезку благодаря специальной трехлопастной форме стержня. При нарезке скорее происходит деформация материала, а не его удаление.		<b>ГОЛОВКА С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ</b> Обычно с метрической резьбой. Может использоваться в ограниченном пространстве.
	<b>САМОСВЕРЛЯЮЩИЙ ШУРУП</b> Самонарезающий шуруп, имеющий специальный «сверлящий» наконечник, при помощи которого формируется отверстие.		<b>ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА</b> Используется во многих областях, как в метрических, так и в самонарезающих версиях шурупов. Особенно эффективна для достижения высокого момента затяжки.
<b>ШУРУПЫ МОГУТ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ:</b>			
	<b>ВСТРОЕННАЯ ПЛОСКАЯ ШАЙБА</b> Повышает качество затяжки и сокращает время ее выполнения.		<b>РИФЛЕНАЯ ШАЙБА ПОД ГОЛОВКОЙ</b> Случайного отвинчивания шурула.

### 2. Таблицы выбора шурупов

Таблица значений момента затяжки для метрических крепежных изделий

МАРКА	БОЛТЫ ПО СТАНДАРТУ ISO					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	-	-	-
M2	0.15	0.24	0.38	-	-	0.5
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

Таблица значений момента затяжки для дюймовой резьбы:

РАЗМЕР РЕЗЬБЫ	КЛАСС P		КЛАСС S		КЛАСС T	
	Нм	момент	Нм	момент	Нм	момент
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

### 3. Моменты затяжки шуруповертов и диапазон скоростей

ПРЯМОЙ ИЛИ ПИСТОЛЕТНЫЙ ТИП	ТИП МУФТЫ	МОДЕЛЬ	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ футо-фунт (Нм)																		СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА об/мин	ПУСК				
			1.47	2.95	4.42	5.9	7.37	8.85	10.3	11.8	13.3	14.7	16.2	17.7	19.2	20.6	22.1	23.6	25.1	26.5			28	29.5	30.9	
			(2)	(4)	(6)	(8)	(10)	(12)	(14)	(16)	(18)	(20)	(22)	(24)	(26)	(28)	(30)	(32)	(34)	(36)			(38)	(40)	(42)	
	УДАРНАЯ	CP2136																						10,000	РЫЧАГ	
	УДАРНАЯ	CP2141																							13,000	КУРОК
	УДАРНАЯ	CP2036																							10,000	РЫЧАГ
	УДАРНАЯ	CP2037																							10,000	РЫЧАГ
	УДАРНАЯ	CP2041																							15,000	КУРОК
	УДАРНАЯ	CP2042																							5,600	КУРОК
	ПРЯМАЯ	CP2754																						1,450	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2755																						2,200	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2764																						600	КУРОК	
	ПРЯМАЯ	CP2765																						900	КУРОК	
	ЖЕСТКАЯ	CP2780																						2,100	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP780																						1,800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP781																						800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP782																						1,800	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP783																						2,000	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2828																						1,300	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2829																						900	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2623																						1,700	РЫЧАГ	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2816																						1,800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2817																						800	КУРОК	
	ПРОСКАЛЬ-ЗЫВАНИЯ	CP2612																						1,700	КУРОК	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2005																						1,100	КНОПКА	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2611																						1,000	КУРОК	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2010																						1,470	КНОПКА	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2003																						1,100	КНОПКА	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2012																						1,470	РЫЧАГ	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2007																						1,100	КНОПКА	
	ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2008																						1,100	РЫЧАГ	
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2622																						1,700	КНОПКА		
ОТКЛЮЧАЮЩАЯСЯ	CP2621																						1,000	КНОПКА		

# ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

**CP2136** ★

10,000 об/мин



## КОМПАКТНЫЙ, ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Управление реверсом одной рукой

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и малый вес
- Экономия энергии вследствие низкого потребления воздуха



CP2141

**CP2141** ★

13,000 об/мин

## КОМПАКТНЫЙ, ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Двойная качающаяся кулачковая муфта
- Управление реверсом одной рукой

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность и малый вес
- Удобство оператора, благодаря низкому уровню шума
- Идеально подходит для выполнения самых разнообразных



CP2141

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМАТИКА

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фута-фунт	Нм	фута-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
CP2136	894 102 1360	1/4	10,000	5.93	8.0	15.5	21.0	1.5	0.7	7.3	185	8.8	4.2	7.4	2.8	89	100	1/4
CP2141	894 102 1410	1/4	13,000	7.38	10.0	17.7	24.0	1.9	0.9	5.6	143	18.1	8.5	5.3	2.1	77	88	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С УДАРНОЙ МУФТОЙ

**CP2041** ★

15,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетный ударный шурупверт с быстрой сменой патрона
- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Управляемый одной рукой клапан реверса
- Долговечность и производительность

**CP2042** ★

5,600 об/мин



### КОМПАКТНЫЙ С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетный ударный шурупверт с быстрой сменой патрона
- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору
- Управляемый одной рукой клапан реверса
- Долговечность и производительность

**CP2036** ★

10,000 об/мин



**CP2037**

Аналогичные характеристики у модели CP2036, с более высоким моментом

### ЛЕГКИЙ ИНСТРУМЕНТ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ударный механизм с двойным качающимся кулачком
- Возможность реверса и запуска рычагом
- Встроенный регулятор мощности

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая регулировка крутящего момента
- Улучшенная производительность
- Идеален для нескольких областей применения



CP2041



Аксессуары и габаритные размеры стр. 65-66

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОФИШЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	об/мин	фут.-фунт	Нм	фут.-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP2036	615 192 2036	1/4	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	83	94	1/4			
CP2037	615 192 2037	1/4	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	88	99	1/4			
CP2041	615 192 2041	1/4	15,000	5.9	8.0	31	42.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4			
CP2042	615 192 2042	1/4	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4			

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# ШУРУПОВЕРТЫ С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ И МУФТОЙ ПРЯМОГО ПРИВОДА

**CP2780** ★★

2,100 об/мин



## КОМПАКТНЫЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ С ЖЕСТКОЙ МУФТОЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Прогрессивный курок
- Резиновая накладка на рукояти

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для работ по дереву
- Оператор может контролировать включение муфты для достижения более высокого момента
- Подходит для работы с самоконтрающимися гайками

**CP2755** ★★

2,200 об/мин



## ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ С МУФТОЙ ПРЯМОГО ПРИВОДА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управление реверсом на курке
- Прогрессивный курок
- Резиновая накладка на рукояти

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 
- 
- 

### CP2765

Аналогичные характеристики у модели CP2755, с более высоким моментом



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК УЛУЧШАЮТ УСИЛИЕ ПРИЖИМА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОПЕРАЦИЙ ЗАТЯЖКИ



**CP2755**

**CP2764** ★★

600 об/мин



## ИЗНОСОСТОЙКИЙ, ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный двигатель и компоненты
- Износостойкий алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция, простота технического обслуживания
- Удобство применения и низкий уровень шума 77дБ(А)
- Высокая производительность

### CP2754

Аналогичные характеристики у модели CP2764, с более высокой скоростью

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР	СКОРОСТЬ	МОМЕНТ		МАКС МОМЕНТ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ		УРОВЕНЬ	ЗВУКОВАЯ	ПОДВОД
		ХОЛ ХОДА	ХОЛ ХОДА	ЗАТЯЖКИ	ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)	ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)	ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)											
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм
<b>CP2754</b>	<b>615 192 2754</b>	1/4	1,450	3.7	5.0	2.0	0.9	8.3	210	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4		1/4
<b>CP2755</b>	<b>615 192 2755</b>	1/4	2,200	5.4	7.3	2.3	1.0	6.3	160	29.7	14.0	<2.5	-	90	101	1/4		1/4
<b>CP2764</b>	<b>615 192 2764</b>	1/4	600	10.3	14.0	2.2	1.0	9.0	228	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4		1/4
<b>CP2765</b>	<b>615 192 2765</b>	1/4	900	6.6	9.0	2.6	1.2	7.0	178	29.7	14.0	<2.5	-	99	110	1/4		1/4
<b>CP2780</b>	<b>615 192 2780</b>	1/4	2,100	7.4	10.0	2.4	1.1	6.5	164	29.7	14.0	<2.5	-	89	100	1/4		1/4

Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар. (CP2754, CP2764)  
 Внутренний диаметр рукава 1/2" (13 мм), давление 6,3 бар. (CP2755, CP2765, CP2780)

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

**CP780** ★★



1,800 об/мин



### ПРОЧНЫЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Надежная и простая в регулировке муфта проскальзывания
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP782** ★★



1,800 об/мин



### CP783

Аналогичные характеристики у модели CP782, с более высокой скоростью и меньшим весом

### ПРОЧНЫЙ, С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ ЗАТЯЖКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Прогрессивный пусковой рычаг и скоба для подвеса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания
- Малый вес
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ

**CP781** ★★



800 об/мин



### ПРОЧНЫЙ, С ВЫСОКИМ МОМЕНТОМ ЗАТЯЖКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внешняя регулировка муфты
- Встроенный шестигранный быстросменный патрон 1/4"
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная муфта проскальзывания с внешней регулировкой обеспечивает высокий момент затяжки
- Прочный алюминиевый корпус и стальной кожух муфты
- Идеальный инструмент для гаражных и общих слесарных работ по дереву и ПВХ



CP781

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ТРОЙНАЯ ШЕЛЕНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОЛОВОД ВОЗ. ДУХА	
		дюйм	об/мин	фут.фунт	Нм	фут.фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дюйм			
CP780	T025095	1/4	1,800	2.06	2.8	3.7	5.0	2.5	1.1	8.3	210	25.0	11.6	2.9	1.4	98	109	1/4					
CP781	T025096	1/4	800	4.57	6.2	8.4	11.3	3.0	1.4	8.9	226	25.0	11.8	<2.5	-	100	111	1/4					
CP782	T025097	1/4	1,800	2.58	3.5	3.7	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16.1	7.6	<2.5	-	94	105	1/4					
CP783	T025098	1/4	2,000	0.8	1.1	2.06	2.8	1.3	0.6	8.9	226	9.0	4.2	<2.5	-	88	99	1/4					

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ

**CP2623** ★★

1,800 об/мин



## ОЧЕНЬ КОМПАКТНЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, скорость 1800 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом
- Низкий уровень шума и вибраций

**CP2612** ★★★

1,700 об/мин

## КОМПАКТНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подвода воздушного шланга для универсальной эксплуатации
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для общего ремонта и технического обслуживания
- Высокая скорость 1700 об/мин
- Компактные размеры для работы в зонах с затрудненным доступом



**CP2612**



для муфты проскальзывания  
скорость вращения является  
главным параметром,  
отвечающим за высокую  
производительность

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗ. ДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP2612</b>	615 192 2612	1/4	1,700	0.737	1.0	4.42	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21.2	10.0	<2.5	-	77	88	1/4
<b>CP2623</b>	615 192 2623	1/4	1,800	1.106	1.5	4.056	5.5	1.8	0.8	8.2	207	27.8	13.1	<2.5	-	78	89	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2816** ★★

1,900 об/мин

**CP2817** ★★

800 об/мин



### ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоять
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежный механизм
- Быстрая настройка крутящего момента
- Отлично подходит для множества применений



### ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СБОРКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Момент в режиме реверса 9,5 Нм
- Удобная обрезиненная рукоять
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная обрезиненная рукоять

**CP2828** ★★

1,600 об/мин



**CP2829**

Аналогичные характеристики у модели CP2228, с более высоким моментом

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ И КОМПАКТНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Малый диаметр - удобная рукоятка
- Высокая скорость
- Низкий уровень шума и вибрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный алюминиевый корпус
- Удобная резиновая рукоятка
- Удобство переключения режимов прямой ход/ реверс одной рукой



**CP2828**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927) (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	Вт	дюйм
<b>CP2816</b>	<b>615 163 0020</b>	1/4	1,900	1.8	2.5	3.4	4.6	2.6	1.2	8.3	210	28.2	13.3	5.2	1.2	84	95	1/4
<b>CP2817</b>	<b>615 163 0030</b>	1/4	800	2.2	3.0	7	9.5	2.9	1.3	9.0	230	28.4	13.4	6.6	1.2	84	95	1/4
<b>CP2828</b>	<b>615 163 0040</b>	1/4	1,600	1.3	1.8	2.4	3.2	1.3	0.6	7.7	195	15.0	7.1	0.3	0.8	73	84	1/4
<b>CP2829</b>	<b>615 163 0050</b>	1/4	750	1.8	2.5	3.8	5.2	1.3	0.6	7.7	195	15.0	7.1	0.3	0.8	73	84	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукояки 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2621** ★★

1,000 об/мин



### УДОБНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Низкий уровень шума
- Отличная точность для разных областей применения

**CP2622** ★★

1,700 об/мин



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство переключения режимов затяжка / реверс одной рукой
- Безинструментальная регулировка момента затяжки
- Использование цветных маркировочных колец

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность
- Отличная эргономика
- Невероятная точность для разных областей применения

**CP2611** ★★

1,000 об/мин

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ШУРУПОВЕРТА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Три варианта подвода воздушного шланга для универсальной эксплуатации
- Регулировка момента затяжки без динамометрического ключа
- Использование цветных маркировочных колец

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения благодаря широкому диапазону и высокому максимальному значению момента затяжки
- Умеренный уровень шума
- Максимальная точность и удобство настройки значения момента затяжки



**CP2611**



БЛАГОДАря ТРЕМ ВАРИАНТАМ ПОДВОДА ВОЗДУХА, ШУРУПОВЕРТ CP2611 МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК В ВЕРТИКАЛЬНОМ, ТАК И В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ

★★★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм	
<b>CP2611</b>	<b>615 192 2611</b>	1/4	1,000	0.737	1.0	5.53	7.5	2.4	1.1	9.3	235	21.2	10.0	<2.5	-	80	91	1/4
<b>CP2621</b>	<b>615 192 2621</b>	1/4	1,000	0.59	0.8	4.79	6.5	1.8	0.8	9.1	232	30.9	14.6	<2.5	-	76	87	1/4
<b>CP2622</b>	<b>615 192 2622</b>	1/4	1,700	0.368	0.5	3.32	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29.0	13.7	<2.5	-	75	86	1/4

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.

# ШУРУПОВЕРТЫ

## ШУРУПОВЕРТЫ С МУФТОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ

**CP2005** 

1,100 об/мин

**CP2008** 

1,100 об/мин



### МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ ШУРУПОВЕРТ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высококачественная муфта отключения
- Отличная эргономика
- Прочный корпус для максимально интенсивной промышленной эксплуатации



### CP2010

Аналогичные характеристики у модели CP2008, с более высоким моментом и скоростью

### CP2012

Аналогичные характеристики у модели CP2010, пусковым рычагом

### ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точный и надежный шуруповерт с муфтой отключения
- Прочный алюминиевый корпус
- Прогрессивный курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная универсальность
- Идеально подходит для выполнения операций по демонтажу болтовых соединений

**CP2003** 

1,100 об/мин



### CP2007

Аналогичные характеристики у модели CP2003, с более высоким моментом

### КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРОНИКИ И БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Старт нажатием
- Удобство переключения режимов затыжка / реверс одной рукой
- Низкий уровень шума

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и удобный шуруповерт с отличной эргономикой
- Надежный и точный
- Подходит для интенсивной эксплуатации



**CP2003**

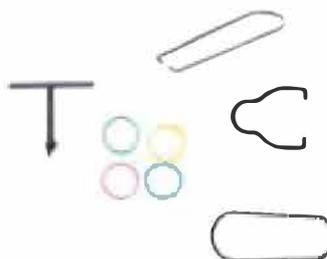
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ШЕСТИГР. ХВОСТОВИК		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб. м	л/с	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм	мм				
<b>CP2003</b>	<b>615 192 2003</b>	1/4	1,100	0.295	0.4	1.106	1.5	0.9	0.4	7.7	197	8.5	4.0	<2.5	-	73	84	1/8	BSP				
<b>CP2005</b>	<b>615 192 2005</b>	1/4	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.8	0.8	7.2	182	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8	BSP				
<b>CP2007</b>	<b>615 192 2007</b>	1/4	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.3	0.6	9.8	250	13.8	6.5	<2.5	-	81	92	1/8	BSP				
<b>CP2008</b>	<b>615 192 2008</b>	1/4	1,100	0.295	0.4	3.17	4.3	1.5	0.7	10.8	275	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8	BSP				
<b>CP2010</b>	<b>615 192 2010</b>	1/4	1,470	1.475	2.0	4.056	5.5	2.0	0.9	10.0	253	19.1	9.0	<2.5	-	76	87	1/8	BSP				
<b>CP2012</b>	<b>615 192 2012</b>	1/4	1,470	1.475	2.0	4.056	5.5	2.0	0.9	10.9	278	19.1	9.0	<2.5	-	73	84	1/4	BSP				

Все модели: Внутренний диаметр рукава 3/8" (10 мм), давление 6,3 бар.



## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2136, CP2141	Подвесная скоба	894 017 0488
CP2623, CP2612	Подвесная скоба Биты (2 Phillips E6.3) Цветные кольца (4) Ниппель с наружной резьбой 1/4"NPT	894 016 8729 894 020 0791 894 016 8074 -
CP2003, CP2005	Подвесная скоба Ключ регулировки муфты Шестигранный ключ	307683 - 69773
CP782	Подвесная скоба	C148806
CP783	Подвесная скоба	C148774

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



### ЗАДНИЙ ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ В СБОРЕ – ШЛАНГ-ГЛУШИТЕЛЬ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Шланг-глушитель	205 051 6493



### БОКОВАЯ РУКОЯТКА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP2755, CP2765, CP2780	Боковая рукоятка	205 049 8553



### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК

(рекомендуется с моделью CP2755)

Артикул	ОПИСАНИЕ	Диаметр		Длина		СМЕННЫЕ ЩЕТКИ (КОМПЛЕКТ ИЗ 5 ШТ)
		дюйм	мм	дюйм	мм	
894 016 8858	Устройство для чистки шпилек M20X37L	0.79	20	1.46	37	894 016 9930
894 016 9793	Устройство для чистки шпилек M22X37L	0.87	22	1.46	37	894 016 9931
894 016 9794	Устройство для чистки шпилек M24X37L	0.94	24	1.46	37	894 016 9932
894 016 9927	Устройство для чистки шпилек M20X60L	0.79	20	2.36	60	894 016 9934
894 016 9928	Устройство для чистки шпилек M22X60L	0.87	22	2.36	60	894 016 9935
894 016 9929	Устройство для чистки шпилек M24X60L	0.94	24	2.36	60	894 016 9936
894 016 9795	Устройство для чистки шпилек M30X60L	1.18	30	2.36	60	894 016 9933



РЖАВЧИНА ОКАЗЫВАЕТ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА УСИЛИЕ ПРИЖИМА. ПОЭТОМУ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ШПИЛЕК ЯВЛЯЮТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ РЕШЕНИЕМ



### БАЛАНСИРЫ

БАЛАНСИР	НАГРУЗКА		ХОД		МАССА НЕТТО		Артикул	МОДЕЛИ
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг		
CP9911 (ДО 1 КГ)	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110	CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2621 / CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 / CP2828 / CP2829 / CP2136 / CP2141 / CP783
CP9912 (ДО 2 КГ)	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120	CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 / CP2816 / CP2817 / CP782

# ШУРУПОВЕРТЫ



## АДАПТЕРЫ

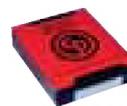
ОПИСАНИЕ	Артикул
A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP	<b>181523</b>
A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP	<b>61103</b>



## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЗАЩИТНАЯ СМАЗКА ДВИГАТЕЛЯ	Артикул
4 унц. (0,12 л) Масло для пневмоинструмента	<b>CA149661</b>
20,8 унц. (0,591 л) Масло для пневмоинструмента	<b>CA000046</b>
1 галл. (3,8 л) Масло для пневмоинструмента	<b>P089507</b>

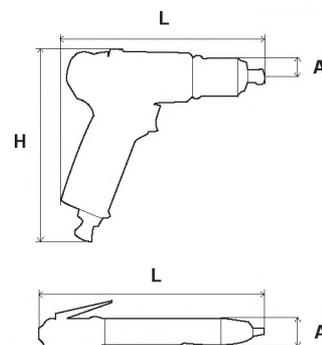
## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	Артикул
<b>CP2036</b>	<b>894 020 8405</b>
<b>CP2037</b>	<b>894 020 8401</b>
<b>CP2041</b>	<b>894 020 8402</b>
<b>CP2042</b>	<b>894 020 8406</b>
<b>CP2136</b>	<b>894 017 0493</b>
<b>CP2141</b>	<b>894 017 0516</b>
<b>CP2611</b>	<b>894 016 8415</b>
<b>CP2612</b>	<b>894 016 8416</b>
<b>CP2622</b>	<b>894 016 8464</b>
<b>CP2623</b>	<b>894 016 8330</b>
<b>CP2765</b>	<b>205 050 7803</b>
<b>CP2780</b>	<b>205 051 6763</b>
<b>CP2816</b>	<b>894 017 4042</b>
<b>CP2817</b>	<b>894 017 4068</b>
<b>CP2828/CP2829</b>	<b>894 017 4726</b>

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ					
	L		H		A	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
<b>CP780</b>	8.3	210	5.9	150	0.78	31
<b>CP781</b>	8.9	226	5.9	150	0.78	31
<b>CP782</b>	9.6	245	-	-	0.76	30
<b>CP783</b>		226	-	-	0.61	16
<b>CP2003</b>	7.7	197	-	-	1.18	30
<b>CP2005</b>	7.2	182	5.6	143	0.67	17
<b>CP2007</b>	9.8	250	-	-	1.18	30
<b>CP2008</b>	10.8	275	-	-	1.3	32
<b>CP2010</b>	10.0	253	-	-	1.33	34
<b>CP2012</b>	10.9	278	-	-	1.33	34
<b>CP2036</b>	8.2	207	-	-	1.81	46
<b>CP2037</b>	8.2	207	-	-	2.44	62
<b>CP2041</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2042</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2136</b>	7.3	185	-	-	0.79	20
<b>CP2141</b>	5.6	143	5.9	150	0.82	21
<b>CP2611</b>	9.3	235	6.9	175	0.89	23
<b>CP2612</b>	7.5	190	6.9	175	0.89	23
<b>CP2621</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2622</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2623</b>	8.2	207	-	-	1.65	42
<b>CP2754</b>	8.3	210	6.9	175	0.75	19
<b>CP2764</b>	9.0	228	6.7	170	0.75	19
<b>CP2755</b>	6.2/7	160	5.9	149	0.83	21
<b>CP2765</b>	7	178	5.9	149	0.83	21
<b>CP2780</b>	6 1/2	164	5.9	149	0.86	22
<b>CP2816</b>	7 7/8	200	158	6,2	0.79	20
<b>CP2817</b>	7 7/8	200	158	6,2	0.79	20
<b>CP2828</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36
<b>CP2829</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36



# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



## Широта возможностей

Обладая обширным опытом в разработке и производстве высококачественного промышленного инструмента, компания Chicago Pneumatic разработала линейку аккумуляторного инструмента. Наши 1/2", 3/8" ударные гайковерты, 1/4" шуруповерт, 1/2" и 3/8" дрели, предоставляют широчайшие возможности для профессионалов занимающихся обслуживанием и ремонтом.



### ▶ МОЩНОСТЬ И МОМЕНТ

Если вы привыкли работать с пневматическим инструментом, вас приятно удивит производительность аккумуляторного инструмента Chicago Pneumatic. Специально разработанный двигатель и прочный редуктор вырабатывают повышенную мощность и крутящий момент

### ▶ МОБИЛЬНОСТЬ

С аккумуляторным инструментом Chicago Pneumatic вы сможете перемещаться максимально свободно. Компактный корпус ударных гайковертов и дрелей предназначен как для внешних, так и для внутренних работ. Более того, они идеально подходят для работы в плохо освещенных и труднодоступных местах.

### ▶ ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Аккумуляторный инструмент Chicago Pneumatic задуман как продолжение руки оператора. Вся линейка оснащается эргономичной рукояткой, а кнопки переключения режимов расположены максимально удобно и просты в использовании.

### ▶ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

Мы знаем, в каких сложных условиях эксплуатируется инструмент в автомастерских. Компоненты и корпус беспроводной серии инструментов Chicago Pneumatic разработаны с расчетом на максимальную эксплуатационную надежность и долговечность.

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

CP8848 

1/2



МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 1 150 Нм в режиме реверса
- Вес 2,43 кг
- Длина 243 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор 20 вольт CP20XP, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Емкая аккумуляторная батарея 20В/4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8848

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

CP8848   
КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8484

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство

CP8848K   
КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8485

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство



20В / 4,0ч  
или 6,0Ач



CP8848

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД ХОД		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА			ВЫСОТА			ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 ДБ(A)	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
			дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фто-футл	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	В	Ач			
<b>CP8848</b> Инструмент*	894 108 8489	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
<b>CP8848</b> Комплект	894 108 8480	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
 <b>CP8848</b> Комплект с аккумулятором 6Ач	894 108 8484	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6		
<b>CP8848K</b> Комплект США	894 108 8481	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4		
 <b>CP8848K</b> Комплект США с аккумулятором 6Ач	894 108 8485	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6		

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 1/2"

### CP8848-2 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8486

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848-2 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство

### CP8848-2K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8487

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8848-2 1/2"
- (2) Батареи 6 Ач
- (1) Зарядное устройство



20В / 4,0ч  
или 6,0Ач



CP8848

CP8848-2



1/2



МОЩНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

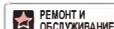
- Квадрат 1/2" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 1 150 Нм в режиме реверса
- Вес 2,63 кг
- Длина 243 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор 20 вольт CP20XP, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

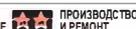
- Емкая аккумуляторная батарея 20В/4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Удобство переключения режимов затяжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8848-2



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЭКОЛОГИЧ- НОСТЬ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
				дюйм	об/мин	Фт-Фунт	Нм	Фунт-Фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм			а	с
<b>CP8848-2</b> Инструмент*	894 108 8486	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
<b>CP8848-2</b> Комплект	894 108 8482	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
<b>CP8848-2</b> Комплект с аккумулятором 6Ач	894 108 8486	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6
<b>CP8848-2K</b> Комплект США	894 108 8483	1/2	1,900	850	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
<b>CP8848-2K</b> Комплект США с аккумулятором 6Ач	894 108 8487	1/2	1,900	850	1,150	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	6

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

CP8828 



**КОМПАКТНЫЙ И  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Квадрат 3/8" с кольцевым фиксатором
- Макс. крутящий момент: 205 Нм в режиме реверса
- Вес 1,08 кг
- Длина 152 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP20XP 20 вольт, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к весу
- Емкая аккумуляторная батарея 20В/ 4Ач
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную защиту элементов аккумулятора от ударов
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затяжка/ реверс одной рукой
- Отличная эргономика



**CP8828**

## УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ 3/8"

### CP8828 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8280

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8828 3/8"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство

### CP8828K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8281

В комплект входит:

- (1) Гайковерт ударный CP8828 3/8"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство



**20В / 4,0Ач**



**CP8828**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОФИШЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ		МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ		ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ	
			дюйм	об/мин	фут-фунт	Нм	фуго-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	В	Ач			
<b>CP8828</b> Инструмент**	894 108 8289	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4			
<b>CP8828</b> Комплект	894 108 8280	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4			
<b>CP8828K</b> Комплект США	894 108 8281	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4			

# УДАРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ 1/4"

## CP8818 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 8180

В комплект входит:

- (1) Шуруповерт ударный CP8818 1/4"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство



## CP8818K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 8181

В комплект входит:

- (1) Шуруповерт ударный CP8818 1/4"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство

12В / 1,5Ач



CP8818

CP8818



СВЕРХКОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросменный патрон 1/4"
- Макс. крутящий момент: 115 Нм в режиме реверса
- Вес 0,9 кг
- Длина 161 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP12XP 12 вольт, 1,5 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Удобство переключения режимов затыжка/реверс одной рукой
- Отличная эргономика



CP8818

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ХВО- СТОВИК	СКОРОСТЬ ХОД ХОДА	МАКС. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (РЕВЕРС)		МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ		МАССА С АККУМУ- ЛЯТОРОМ		ВЕС НЕТО		ДЛИНА		ВЫСОТА		ШИРИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ		
				дюйм	об/мин	фунт-фунт	Нм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	фунт	кг	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		а	к	В
<b>CP8818</b> Инструмент**	894 108 8189	1/4 Hex	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
<b>CP8818</b> Комплект	894 108 8180	1/4 Hex	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
<b>CP8818K</b> Комплект США	894 108 8181	1/4 Hex	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

**CP8548** ★

**МОЩНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесключевой патрон 13 мм
- Макс. крутящий момент: 82 Нм
- Вес 1,68 кг
- Длина 237 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP20XP 20 вольт, 4 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 3 режима (закручивание, сверление и ударное сверление)
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



**CP8548**

## УДАРНАЯ ДРЕЛЬ 1/2"

### CP8548 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 5480

В комплект входит:

- (1) Дрель-перфоратор CP8548 1/2"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство

### CP8548K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 5481

В комплект входит:

- (1) Дрель-перфоратор CP8548 1/2"
- (2) Батареи 4 Ач
- (1) Зарядное устройство



**20В / 4,0Ач**



**CP8548**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОДЯ	УДАРОВ ПОД НАГРУЗКОЙ 1/2 ПЕРЕДАЧА	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)	Ø ОТВЕРСТИЯ					Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С/БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C²))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ДАВЛЕНИЯ	БАТАРЕЯ			
		дюйм	мм				об/мин	уд/мин	фунт-фут	Нм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт			кг	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)
<b>CP8548</b> Инструмент**	894 108 5489	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548</b> Комплект	894 108 5480	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
<b>CP8548K</b> Комплект США	894 108 5481	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4

# ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ 3/8"

## CP8528 КОМПЛЕКТ

Артикул N° 894 108 5280

В комплект входит:

- (1) Дрель аккумуляторная CP8528 3/8"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство

## CP8528K КОМПЛЕКТ США

Артикул N° 894 108 5281

В комплект входит:

- (1) Дрель аккумуляторная CP8528 3/8"
- (2) Батареи 1,5 Ач
- (1) Зарядное устройство



12В / 1,5Ач



CP8528

CP8528

СВЕРХКОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бесключевой патрон 10 мм
- Макс. крутящий момент: 34 Нм
- Вес 1,0 кг
- Длина 171 мм
- Ионно-литиевый аккумулятор CP12XP 12 вольт, 1,5 Ач (Аккумулятор продается отдельно)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ультеракомпактный
- Светодиодная подсветка для работы при слабом освещении
- Отличная эргономика



CP8528

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ПАТРОН		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	МАКС. МОМЕНТ (РЕВЕРС)		Ø ОТВЕРСТИЯ						Ø ШУРУПА ДЛЯ ДЕРЕВА (БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ)		МАССА С БЕЗ АККУМУЛЯТОРА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> ))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ISO 15744 - ДБ(A))	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		БАТАРЕЯ	
		дюйм	мм		об/мин	фут-фунт	Нм	СТАЛЬ	ДЕРЕВО	КИРПИЧ/ПЛИТКА	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг		а	к	В	Ач
<b>CP8528</b> Инструмент**	894 108 5289	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
<b>CP8528</b> Комплект	894 108 5280	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
<b>CP8528K</b> Комплект США	894 108 5281	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	

# АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## АКСЕССУАРЫ



### CP20XP60

6 Ач 20 вольт  
Литий-ионный аккумулятор

### CP20XP40

4 Ач 20 вольт  
Литий-ионный аккумулятор

### CP12XP

1,5 Ач 12 вольт  
Литий-ионный аккумулятор



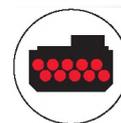
**РАБОТАЮТ В 2 РАЗА  
ДОЛЬШЕ**  
Высокая  
производительность



**БОЛЬШОЙ  
ДИАПАЗОН  
РАБОЧИХ  
ТЕМПЕРАТУР**  
-18°С до 50°С



**ТЕРМО-  
И ТОКОЗАЩИТА**  
Защита от перегрузки  
и перегрева



**ИНДИВИДУАЛЬ-  
НЫЙ КОНТРОЛЬ  
ЭЛЕМЕНТОВ  
АККУМУЛЯТОРА**  
Защита в процессе  
зарядки и разрядки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРОВ CHICAGO PNEUMATIC



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12XP	894 017 2263	12	1.5	30	2 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19	
CP20XP40	894 017 2261	20	4	80	2.4 x 3.5 x 5.11	62 x 89 x 130	1.6	0.725	
CP20XP60	894 017 3636	20	6	120	2.4 x 3.5 x 5.11	62 x 89 x 130	1.6	0.725	

Максимальное начальное напряжение аккумулятора — измеренное без рабочей нагрузки — 20 В. Номинальное напряжение 18 В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА 12 ВОЛЬТ



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12СНЕ 12V EU	894 017 2259	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12СНУ 12V US	894 017 2283	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12СНА 12V AUS	894 017 2285	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12СНК 12V UK	894 017 2284	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	
CP12СНО 12V KOR	894 017 4304	12	1.5	30	2.83 x 4.72 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54	

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА 20 ВОЛЬТ



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP20СНЕ 20V EU	894 017 2262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20СНУ 20V US	894 017 2286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20СНА 20V AUS	894 017 2288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20СНК 20V UK	894 017 2287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	
CP20СНО 20V KOR	894 017 4305	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72	

### 12 - 20В ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



МОДЕЛЬ	Артикул	НАПРЯЖЕНИЕ		АМПЕР-ЧАСЫ	ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ	РАЗМЕРЫ		ВЕС	
		В	Ач			дюймы	мм	фунты	кг
CP12-20СН DUAL EU	894 017 3638	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	
CP12-20СН DUAL UK	894 017 4701	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	
CP12-20СН DUAL AUS	894 017 4702	12 - 20 V	4	60	3.85 x 6.92 x 8.34	98 x 176 x 212	2.58	1.17	



**Комплект из 21 сверла для общего применения**  
(дюймовый стандарт — для североамериканских рынков)  
**№ детали: 8940172304**

- $\varnothing$ : 1/16 – 5/64 – 3/32 – 7/64 – 1/8 – 9/64 – 6/32 – 11/64 – 3/16 – 13/64 – 7/32 – 15/64 – 1/4 – 1 – 7/63 – 9/32 – 19/64 – 5/16 – 21/64 – 11/32 – 23/64 – 3/8 дюймов
- Высокая производительность: изготовлены из стали HSS4241
- Универсальность применения: форма наконечника 135°
- Упаковка — металлический ящик



**Комплект из 8 деталей для сверления по бетону**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)  
**№ детали: 8940172302**

- $\varnothing$ : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая прочность: твердосплавные наконечники, сверло из стали 45С
- Высокая производительность сверления: головка 130°



**Комплект из 8 деталей для сверления по дереву**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)  
**№ детали: 8940172301**

- $\varnothing$ : 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 мм
- Высокая производительность: сверло из стали 45С
- Высокая точность: сверло с направляющей частью
- Упаковка — пластиковая коробка



**Комплект из 19 деталей для сверления по металлу**  
(метрический стандарт — не для североамериканских рынков)  
**№ детали: 8940172303**

- $\varnothing$ : 1 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 3,5 – 4 – 4,5 – 5 – 5,5 – 6 – 6,5 – 7 – 7,5 – 8 – 8,5 – 9 – 9,5 – 10 мм
- Высокая прочность и производительность: сталь HSS4241
- Высокая точность сверления по металлу: форма наконечника 118°



**Комплект из 31 детали, насадки 25 мм для ударного инструмента (ISO1173)**  
**№ детали: 8940172305**

- Высокая надежность: хром-ванадиевый сплав
- Один магнитный битодержатель с кольцом, быстрая смена насадки (насадка: 1/4" — 6,35 мм — длина: 65 мм)
- Упаковка — пластиковая коробка

- Шлиц: 4 – 5 – 6 – 7 мм
- Phillips®: PH0 – 2×PH1 – 3×PH2 – 2×PH3
- Pozidriv®: 2×PZ1 – 3×PZ2 – 2×PZ3
- Torx®: T10 – T15 – T20 – T25 – T30
- Шестигранные: 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 мм



**Набор ударных головок 1/2"**

№ детали	Модель	Описание (размеры)
894 016 4464	SS413WP	3 шт. — Набор глубоких тонкостенных головок с пластиковой защитой (17 – 19 – 21 мм)
894 016 6760	SS413DTW	3 шт. — Набор глубоких тонкостенных головок (17 – 19 – 21 мм)
894 016 4465	SS4013D	13 шт. — Набор глубоких головок
894 016 4458	SS4114D	14 шт. — Набор глубоких метрических головок

Более подробную информацию вы можете найти в каталоге ударных головок «Чикаго Пневматик».

## МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

ИНСТРУМЕНТ	Артикул
CP9841	894 016 6664

Идеально подходит для ударных гаеквертов с квадратом 1/2" или ниже



## ПЕРЧАТКИ

ОПИСАНИЕ	Артикул
Противоударные перчатки: размер M	894 017 1574
Противоударные перчатки: размер L	894 015 8618
Противоударные перчатки: размер XL	894 015 8619
Противоударные перчатки: размер XXL	894 017 1573



# ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ЦАНГОВЫЕ ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

Для выполнения высокоточных операций в зонах с ограниченным доступом. Снятие заусенцев, обработка контуров, легкое снятие фасок.



## УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

УГЛОВЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

Для высокоскоростной обработки поверхностей среднего и большого размера. Высокопроизводительная резка, шлифовка, обработка контуров.

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Материалы
- ▶ Доступ
- ▶ Интенсивность
- ▶ Точность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Твердосплавные борфрезы
- ▶ Шлифовальные головки
- ▶ Шлифовальные круги
- ▶ Отрезные круги
- ▶ Лепестковые круги

### ШАГ 3

#### Тип инструмента

- ▶ Прямые зачистные
- ▶ Прямые зачистные с удлиненным корпусом
- ▶ Угловые
- ▶ Вертикальные

	ЗАЧИСТНЫЕ/ ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	УГЛОВЫЕ/ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	CR3000-600CR CR3019 - CR3109 - CR3119 CR3249	CR3019 - CR3109 CR3650 - CR3850 CR3349
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ	CR9104Q CR3000 - CR3030 CR3451 - CR9113 - CR3550	CR3040 - CR3450 CR857 - CR7540 - CR7545 - CR7550 CR3550 - CR3330 - CR3340
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	CR875 - CR876 CR860 CR 9105 - CR9106 - CR9108 - CR 9110 - CR9111 - CR9112	CR7500 CR854 CR9120 - CR9121 - CR9122 - CR9123

Внимание: скорость шлифовальной машины не должна превышать максимальную рабочую скорость, рекомендованную производителем абразивных материалов.

## ОСОБЕННОСТИ ЭРГОНОМИКИ

Эргономика шлифовальных и зачистных машин Chicago Pneumatic позволяет снизить нагрузку на оператора и добиться максимальной производительности.

- Значительное снижение уровня звука и вибраций помогает уменьшить усталость и повысить производительность оператора.
- Полная линейка моделей для обеспечения максимальной эффективности в жестких условиях промышленной эксплуатации.
- Широкий выбор: зачистные, компактные угловые, прямые и вертикальные шлифовальные машины.
- Мощные и вместе с тем легкие инструменты в компактном корпусе, лучшее соотношение мощности к массе, по сравнению с электрическими моделями.

- Пневматические шлифмашины отсутствуют риск поражения электрическим током или перегрева даже при продолжительном использовании.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

## ЦАНГОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Рекомендованная скорость зависит от типа обрабатываемого материала и диаметра головки твердосплавных борфрез.

Выбор борфрезы зависит от размера обрабатываемой детали. Чем больший слой материала должен быть снят, тем большего размера потребуется абразивный наконечник. Скорость вращения шпинделя определяется, исходя из диаметра головки борфрезы, материала, из которого она изготовлена, и типа обрабатываемого материала. Следует использовать борфрезы из карбида вольфрама для твердых и жестких материалов. Высокоскоростные фрезы из стали рекомендуются для неотвержденных сплавов и материалов средней жесткости. См. таблицу ниже.

ТИП МАТЕРИАЛА	ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ				
	3 мм	6 мм	10 мм	12 мм	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 - 3,8000	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

Точная предварительная обработка: зачистка осуществляется карбид-вольфрамовыми борфрезами, высокоскоростными стальными борфрезами либо корундовыми борфрезами.



Твердосплавные борфрезы



Корундовые борфрезы

## ДИСКОВЫЕ 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 (эффективность = линейная скорость вращения диска × прикладываемое усилие).

Шлифовальные машины Chicago Pneumatic отличаются высокой степенью безопасности. 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 при использовании шлифовального круга определенного диаметра.

ДИАМЕТР дюймы (мм)	МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ В М/С ИЛИ ФУТ/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 (75)	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 инструмента
- Проверить соответствие максимальной скорости вращения круга скорости шлифмашины
- Осмотреть шлифовальный круг
- Проверить фланец
- Убедиться в наличии защитного кожуха круга
- Надеть защитные очки, перчатки и средства защиты слуха
- После установки круга протестировать работу шлифмашины на защищенном участке
- Убедиться в своевременном проведении технического обслуживания
- Перед выполнением замены шлифовальных аксессуаров следует отключать инструмент от воздушной магистрали.

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,12 л.с. (90 Вт)

**CP9104Q** ★

60,000 об/мин



**CP9104Q K**

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ТОЧНЫЕ РАБОТЫ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- С цангами 3 мм и 1/8"
- Очень низкий уровень шума: всего 71 дБ(А)
- Превосходное отношение мощности к размеру

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Максимальное удобство работы
- Малый вес и тихая работа



**CP3000-600CR**

**CP3000-600CR**

60,000 об/мин



## ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ С ДОЛГОВЕЧНЫМ КОРПУСОМ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цанга 1/8" - изделие только для британской (имперской) системы
- Стальной, но легкий корпус
- Рифленый корпус

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная рукоятка из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп



**CP3000-600CR**

### CP3000-600CR

Аналогичные характеристики у модели CP3000-600CR 1/8, с цангой 3 мм

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРИБЫЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP9104Q</b>	<b>615 195 9104</b>	60,000	0.05	40	1/8	3	7	3.2	0.5	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4	
<b>CP3000-600CR</b>	<b>615 160 0140</b>	60,000	0.12	90	1/8	3.2	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	
<b>CP3000-600CR</b>	<b>615 160 0330</b>	60,000	0.12	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,47 л.с. (350 Вт)

## СЕРИЯ CP91

- Рукоятка с накладкой из термопластичной резины
- Поворотный воздухоприемный патрубок
- Встроенный регулятор воздуха

### CP9105Q-B 28,000 об/мин



#### ТИХАЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненная бор-машина для тяжелых условий
- Композитный формованный захват
- Низкий уровень шума: всего 81 дБ(А)

### CP9106Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 90°



### CP9108Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 23,000 об/мин и головка 120°



### CP9110Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9105Q-B, скорость 27,000 об/мин и удлиненный корпус



### CP9111Q-B 22,000 об/мин



### CP9112Q-B

Аналогичные характеристики у модели CP9111Q-B, с удлиненным корпусом

### CP9111Q-B

#### Kit Metric

Комплект борфрез

#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненная бор-машина для тяжелых условий
- Композитный формованный захват
- Низкий уровень шума: всего 80 дБ(А)



CP9108Q-B

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ФОРМИРОВАНИЕ ЭКСТАЛТАЦИИ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДБОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.32	240	1/4	6.35	8.7	4.1	0.8	0.4	6.3	160	3.6	2.0	80	91	1/4	
CP9106Q-B	615 195 2106	23,000	0.32	240	1/4	6.35	8.7	4.1	1.5	0.7	6.5	165	5.1	2.6	80	91	1/4	
CP9108Q-B	615 195 2108	23,000	0.32	240	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	1.6	80	91	1/4	
CP9110Q-B	615 195 2110	27,000	0.32	240	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	10.2	260	4.9	2.5	80	91	1/4	
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	6.3	160	3.7	1.6	80	91	1/4	
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13.4	340	2.7	1.2	80	91	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,54 л.с. (400 Вт)

**CP875** ★

22,500 об/мин



**CP875 K**

## КОМПАКТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФМАШИНА



**CP876**

Аналогичные характеристики у модели CP875, скорость 30000 об/мин и прямой корпус



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Включает цанги 1/4" и 6мм
- Угол наклона 90° для доступа в труднодоступных местах
- Встроенный регулятор воздуха

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для общего технического обслуживания
- компактный и легкий инструмент
- Идеально подходит для работы в зонах с ограниченным доступом



**CP860** ★

24,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

**CP860E**

Аналогичные характеристики у модели CP860, с цангой 6 мм

**CP860ES**

Аналогичные характеристики у модели CP860, с удлиненным корпусом 6"

**CP860ESE**

Аналогичные характеристики у модели CP860, E с удлиненным корпусом 6" и цангой 6 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цанга 1/4"
- Прочный энергосберегающий мотор 0,5 лс (370 Вт)
- Настраиваемый регулятор скорости

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Зачистная шлифовальная машина для операций общего технического обслуживания
- Высокая производительность и точность
- Прекрасно подходит для очистки двигателей и профиля покрышек, обработки отверстий и операций высокоскоростного шлифования



**CP860**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP875</b>	T023995	22,500	0.3	220	1/4	6	22	10.4	1.0	0.5	4.9	124	4.4	1.9	101	112	1/4	
<b>CP876</b>	T023996	30,000	0.3	220	1/4	6	24	11.3	0.8	0.3	4.8	121	<2.5	-	101	112	1/4	
<b>CP860</b>	T019704	24,000	0.54	400	1/4	6.35	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
<b>CP860E</b>	T021136	24,000	0.54	400		6	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
<b>CP860ES</b>	T023193	24,000	0.54	400	1/4	-	23.1	10.9	2.1	1.0	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	
<b>CP860ESE</b>	T023354	24,000	0.54	400		6	23.1	10.9	2.1	1.0	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ СР3000 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЛЕГКИЙ И ВЫСОКОЭРГОНОМИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

■ Легкий и высокоэргономичный инструмент

**СР3000-325R** ★★ 25,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



**СР3000-325R**

#### СР3000-330R

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 30.000 об/мин

#### СР3000-325F/330F

Аналогичные характеристики у СР3000-325R со скоростью вращения 25.000, 30.000 и с передним выпуском. НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



**СР3000-325R**

**СР3000-420R** ★★

20,000 об/мин



#### СР3000-415R/418R/424R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, скорость 15,000/18,000/24,000 об/мин соответственно.

#### СР3000-418F/420F/424F

Аналогичные характеристики у модели СР3000-420R, с соотв. скоростями и передним выпуском.

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

**СР3000-520R** ★★

20,000 об/мин



#### СР3000-515R/518R

Аналогичные характеристики у модели СР3000-520R, скорость 15,000/18,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,7 лс (500 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ISO 15744 - ДБ(А)	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>СР3000-325F</b>	<b>615 160 0180</b>	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17.2	8.1	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	84	95	1/4	
<b>СР3000-325R</b>	<b>615 160 0150</b>	25,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4	
<b>СР3000-330R</b>	<b>615 160 0160</b>	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	89	1/4	
<b>СР3000-415R</b>	<b>615 160 0190</b>	15,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	80	91	1/4	
<b>СР3000-418R</b>	<b>615 160 0200</b>	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	77	88	1/4	
<b>СР3000-420F</b>	<b>615 160 0250</b>	20,000	0.54	400	1/4	6.35	22	10.4	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
<b>СР3000-420R</b>	<b>615 160 0210</b>	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	78	89	1/4	
<b>СР3000-424F</b>	<b>615 160 0260</b>	24,000	0.54	400	1/4	6.35	24	11.3	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
<b>СР3000-424R</b>	<b>615 160 0220</b>	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	79	90	1/4	
<b>СР3000-515R</b>	<b>615 160 0270</b>	15,000	0.7	500	1/4	6.35	25.4	12	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	
<b>СР3000-518R</b>	<b>615 160 0280</b>	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4	
<b>СР3000-520R</b>	<b>615 160 0290</b>	20,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ CP3030 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

### CP3030-420R

20,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

### CP3030-418R/424R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин

### CP3030-420F/424F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-420R, скорость 18,000/ 24,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

### CP3030-520R

20,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 20000 об/мин

### CP3030-518R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-520R, скорость 18,000 об/мин

### CP3030-325R

25,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



### CP3030-325R

### CP3030-330R

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 30,000 об/мин

### CP3030-325F/330F

Аналогичные характеристики у модели CP3030-325R, скорость 25,000/ 30,000 об/мин и передний выпуск

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА			МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм			
CP3030-325F	615 160 4120	25,000	0.4	300	1/4	6.35	16.3	7.7	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	85	96	1/4		
CP3030-325R	615 160 4090	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	80	91	1/4		
CP3030-330F	615 160 4110	30,000	0.4	300	1/4	6.35	17.6	8.3	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	84	95	1/4		
CP3030-330R	615 160 4100	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	77	88	1/4		
CP3030-418R	615 160 4130	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	75	86	1/4		
CP3030-420F	615 160 4170	20,000	0.54	400	1/4	6.35	21.4	10.1	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4		
CP3030-420R	615 160 4140	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	76	87	1/4		
CP3030-424F	615 160 4180	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.1	10.9	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4		
CP3030-424R	615 160 4150	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	78	89	1/4		
CP3030-518R	615 160 4190	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4		
CP3030-520R	615 160 4200	20,000	0.7	500	1/4	6.35	29.7	14	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4		

Все модели: внутренний диаметр шланга 9,5 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность < 0,5 л.с. (375 Вт) СЕРИЯ CP3019 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

- Компактный корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

**CP3019-31ES**  31,000 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)



**CP3019-31ES**

### CP3019-20ES/25ES/40ES

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

### CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31ES, скорость 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



**CP3019-31**

**CP3019-31** 

31,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 31000 об/мин

### CP3019-18/20/25/40

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 18,000/ 20,000/ 25,000/ 40,000 об/мин

### CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-31, скорость 20,000/ 25,000/ 31,000/ 40,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



**CP3019-12AC** 

12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 12000 об/мин

### CP3019-20AC

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 20,000 об/мин

### CP3019-12AC/20AC CNOMO

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AC, скорость 12,000/ 20,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Эт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>CP3019-12AC</b>	615 160 4070	12,000	0.5	375	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
<b>CP3019-20AC</b>	615 160 4080	20,000	0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4
<b>CP3019-18</b>	615 160 0090	18,000	0.5	375	1/4	6.35	15.1	7.1	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	76	87	1/4
<b>CP3019-20</b>	615 160 0100	20,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	4.1	1.5	75	86	1/4
<b>CP3019-25</b>	615 160 0110	25,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.6	169	2.6	1.5	78	89	1/4
<b>CP3019-31</b>	615 160 0120	31,000	0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	0.8	0.4	6.6	169	3.3	2.0	79	90	1/4
<b>CP3019-40</b>	615 160 0130	40,000	0.5	375	1/4	6.35	22	10.4	0.8	0.4	6.6	169	<2.5	-	81	92	1/4
<b>CP3019-20ES</b>	615 160 2170	20,000	0.5	375	1/4	6.35	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	3.7	1.9	74	85	1/4
<b>CP3019-25ES</b>	615 160 2180	25,000	0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	3.2	1.7	77	88	1/4
<b>CP3019-31ES</b>	615 160 2190	31,000	0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	3.6	1.6	81	92	1/4
<b>CP3019-40ES</b>	615 160 2200	40,000	0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	3	2.0	80	91	1/4
<b>CP3019-20 CNOMO</b>	615 160 0340	20,000	0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	74	85	1/4
<b>CP3019-25 CNOMO</b>	615 160 0350	25,000	0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	78	89	1/4
<b>CP3019-31 CNOMO</b>	615 160 0360	31,000	0.5	375	-	6	21.2	10	0.8	0.4	6.7	169	2.8	2.0	77	88	1/4
<b>CP3019-40 CNOMO</b>	615 160 0370	40,000	0.5	375	-	6	22	10.4	0.8	0.4	6.7	169	2.8	1.4	77	88	1/4
<b>CP3019-20ES CNOMO</b>	615 160 2210	20,000	0.5	375	-	6	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	2.9	0.9	75	86	1/4
<b>CP3019-25ES CNOMO</b>	615 160 2220	25,000	0.5	375	-	6	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	4.7	2.4	78	89	1/4
<b>CP3019-31ES CNOMO</b>	615 160 2230	31,000	0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	80	91	1/4
<b>CP3019-40ES CNOMO</b>	615 160 2240	40,000	0.5	375	-	6	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	78	89	1/4
<b>CP3019-12AC CNOMO</b>	615 160 4230	12,000	0.5	375	-	6	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
<b>CP3019-20AC CNOMO</b>	615 160 4240	20,000	0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 1 л.с. (750 Вт)

**CP9113G** ★★

25,000 об/мин



## ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОЖУХ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Короткий корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифмашина для промышленного использования
- Высокая долговечность корпуса
- Предназначена для использования в тяжелых условиях, выдерживает экстремальные температуры

**CP3451-18SEC** ★★

18,000 об/мин



## CP3451-18SEC

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SEC, с поворотным клапаном НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



## ПРОМЫШЛЕННАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус
- Прочный композитный корпус
- Задний выхлоп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная прямая зачистная шлифмашина
- Легкий и надежный корпус
- Межсервисный интервал до 1000 часов



CP3451-18SEC

**CP9113GES** ★★

25,000 об/мин

## ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОЖУХ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифмашина для промышленного использования
- Высокая долговечность корпуса
- Предназначена для использования в тяжелых условиях, выдерживает экстремальные температуры



CP9113GES

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л.с.	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP3451-18SEC</b>	615 160 2010	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
<b>CP3451-18SECRC</b>	615 160 2040	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8	
<b>CP9113G</b>	615 160 0010	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	2.5	1.2	6.7	170	3.6	1.8	93	104	3/8	
<b>CP9113GES</b>	615 160 2070	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	3.5	1.6	12.6	320	2.7	1.1	83	94	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

CP3109-24



24,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 24000 об/мин

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов



CP3109-24

CP3109-28

Аналогичные характеристики у модели CP3109-24, скорость 28,000



CP3109-28ES

Аналогичные характеристики у модели CP3109-24, скорость 28,000 об/мин и удлиненный корпус

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ Мощность 0,8 и 2,3 л.с (600 и 1,700 Вт)

CP3109-19



19,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 19000 об/мин

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

CP3109-24ES



24,000 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДБОР БСОДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)			
CP3109-19	615 160 0020	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	3.0	1.8	76	87	3/8	
CP3109-19ES	615 160 2080	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.5	363	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3109-24	615 160 0030	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3109-24ES	615 160 2090	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3109-28	615 160 0040	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.0	0.9	8.8	222	<2.5	-	85	96	3/8	
CP3109-28ES	615 160 2100	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	85	96	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

## ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощность 0,8 и 2,4 л.с (600 и 1,800 Вт)

**CP3550-120AC** 

12,000 об/мин



### ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1100 Вт
- Износостойкая угловая передача
- Блокировка шпинделя

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная угловая зачистная машина
- Промышленная надежность, интервал обслуживания 1 000 часов
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

**CP3109-13AC** 

13,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 13000 об/мин

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная зачистная шлифовальная машина
- Повышенная долговечность при выполнении трудоемких операций с периодичностью технического обслуживания до 2000 часов

**CP3650-120ACC**

12,000 об/мин



### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

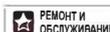
- Высокопроизводительный двигатель 2,3 л.с. (1,700 Вт)
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя



**CP3650-120ACC**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ 

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		
<b>CP3109-13AC</b>	<b>615 160 4060</b>	13,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.4	1.1	8.6	216	3.7	1.4	85	96	3/8	
<b>CP3550-120AC</b>	<b>615 160 7750</b>	12,000	1.5	1100	1/4	6.35	56	26	3.2	1.5	9.8	249	6.1	7.3	84	95	3/8	
<b>CP3650-120ACC</b>	<b>615 160 7230</b>	12,000	2.4	1800	1/4	6.35	68	32	3.1	1.4	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

ЗАЧИСТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 1,2 л.с. (900 Вт)

СЕРИЯ CP3119 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Стальной корпус
- Изолирующее покрытие корпуса из композитных материалов
- Эргономичный рычаг пуска

**CP3119-22ES**  22,000 об/мин

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)



**CP3119-22ES**

**CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES**

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22ES. скоростью вращения 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин

**CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES CNOMO**

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22ES, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и цанга CNOMO 6 мм



**CP3119-22** 

22,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Держатель цанги 1/4" (6,35 мм)
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)
- Скорость холостого хода 22000 об/мин

**CP3119-12/15/18**

Аналогичные характеристики у модели CP3119-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000 об/мин

**CP3119-12/15/18/22 CNOMO**

Аналогичные характеристики у модели

CP3119-22, скорость 12,000/ 15,000/ 18,000/ 22,000 об/мин и патрон CNOMO 6 мм



**CP3119-22ES**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОДЛЕННАЯ ГАРАНТИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к				
<b>CP3119-12</b>	<b>615 160 0 050</b>	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	2.2	1.0	8.8	222	<2.5	-	76	87	3/8	
<b>CP3119-12ES</b>	<b>615 160 2 110</b>	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	76	87	3/8	
<b>CP3119-15</b>	<b>615 160 0 060</b>	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	1.2	1.0	8.8	222	3.8	2.2	81	92	3/8	
<b>CP3119-15ES</b>	<b>615 160 2 120</b>	15,000	1.2	900	1/4	6.35	36	17	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3119-18</b>	<b>615 160 0 070</b>	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1.0	8.8	222	2.9	1.8	80	91	3/8	
<b>CP3119-18ES</b>	<b>615 160 2 130</b>	18,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	80	91	3/8	
<b>CP3119-22</b>	<b>615 160 0 080</b>	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1.0	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3119-22ES</b>	<b>615 160 2 140</b>	22,000	1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	2.6	0.8	81	92	3/8	
<b>CP3119-12 CNOMO</b>	<b>615 160 0 380</b>	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	75	86	3/8	
<b>CP3119-12ES CNOMO</b>	<b>615 160 2 250</b>	12,000	1.2	900	-	6	33.9	16	3.1	1.4	14.3	363	2.7	-	76	87	3/8	
<b>CP3119-15 CNOMO</b>	<b>615 160 0 390</b>	15,000	1.2	900	-	6	36	17	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	80	91	3/8	
<b>CP3119-15ES CNOMO</b>	<b>615 160 2 260</b>	15,000	1.2	900	-	6	36	17	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3119-18 CNOMO</b>	<b>615 160 0 400</b>	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3119-18ES CNOMO</b>	<b>615 160 2 270</b>	18,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	80	91	3/8	
<b>CP3119-22 CNOMO</b>	<b>615 160 0 410</b>	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1.0	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8	
<b>CP3119-22ES CNOMO</b>	<b>615 160 2 280</b>	22,000	1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8	

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP3451-18SE3** ★★ 18,000 об/мин

**ПРЯМАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА ПРОМЫШЛЕННОГО  
КЛАССА**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус
- Композитная накладка для защиты от холода
- Задний выхлоп

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий крутящий момент, 750 Вт
- Легкий корпус
- Промышленная надежность и износостойкость, межсервисный интервал 1000 ч



**CP3451-18SE3**

### CP3451-16SE25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин под камень 2,5"

### CP3451-16SER25

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, скорость 16,000 об/мин, под камень 2,5" и поворотный клапан

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3451-18SER3

Аналогичные характеристики у модели CP3451-18SE3, с поворотным клапаном

**НЕ ДЛЯ РЫНКОВ ЕС/ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

## ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ Мощность < 1,2 л.с. (900 Вт)

**CP3119-18ES3** ★★ 18,000 об/мин



### CP3119-12ES3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 12,000 об/мин под камень 3"

### CP3119-12ES4

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18ES3, скорость 12,000 об/мин под камень 4"

### CP3119-15ES2/3

Аналогичные характеристики у модели CP3119-18SE3, скорость 15,000 об/мин под камень 2" и 3"

### CP3119-123X

Аналогичные характеристики у модели CP3119-12ES3, с коротким корпусом



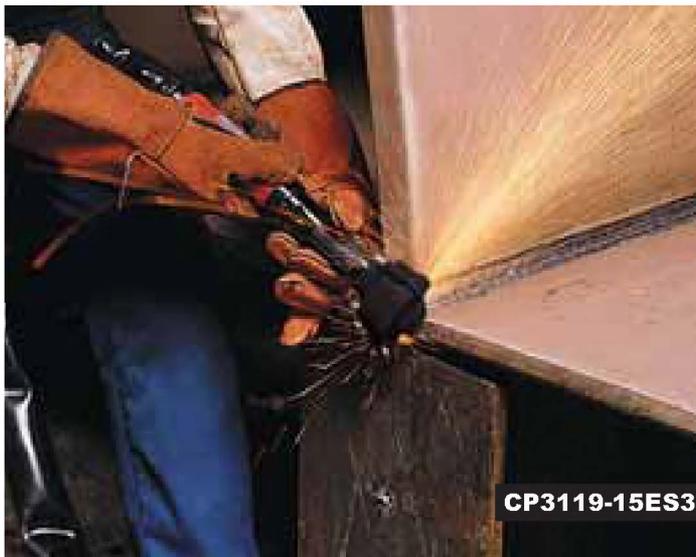
## ВЫСОКИЙ КПД

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 3" (80 мм)
- Удлиненный корпус резиновым захватом
- Регулируемый мотор 1,2 лс (900 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность



**CP3119-15ES3**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШТИН-ДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ ВОЗ-ДУХА	ПОДБОЛ ВОЗ-ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм			куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>CP3119-123X</b>	<b>615 160 6070</b>	12,000	1.2	900	3x25/32x1/2	80x20x12.7	1/2-13	33.9	16	3.7	1.7	9.3	236	<2.5	-	77	81	3/8
<b>CP3119-12ES3X</b>	<b>615 160 6030</b>	12,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	NA	-	77	88	3/8
<b>CP3119-12ES4</b>	<b>615 160 6020</b>	12,000	1.2	900	4x1/2x3/8	100x13x9.52	3/8-24	33.9	16	4.0	1.8	13.3	338	2.5	-	78	89	3/8
<b>CP3119-15ES2</b>	<b>615 160 6040</b>	15,000	1.2	900	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.5	1.6	13.3	338	<2.5	-	77	88	3/8
<b>CP3119-15ES3</b>	<b>615 160 6050</b>	15,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	2.7	1.1	78	89	3/8
<b>CP3119-18ES3</b>	<b>615 160 6060</b>	18,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	5.3	3.1	77	88	3/8
<b>CP3451-16SE25</b>	<b>615 160 2020</b>	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	-	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	10	5.0	82	93	3/8
<b>CP3451-16SER25</b>	<b>615 160 2050</b>	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	-	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	14.1	4.7	82	93	3/8
<b>CP3451-18SE3</b>	<b>615 160 2030</b>	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	-	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8
<b>CP3451-18SER3</b>	<b>615 160 2060</b>	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	-	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8

Все модели: внутренний диаметр шланга 13 мм, давление 6,3 бар.

# ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 3,2 и 3,6 л.с. (2,400 и 2,700 Вт) СЕРИЯ CP3249

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Промышленная прямая шлифовальная машина
- Высокая производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов

### CP3249-GABSUD 4,500 об/мин



#### CP3249-GABSUDE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSUD

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 8" (200 мм)
- Регулируемый мотор 3,2 лс (2400 Вт)
- Скорость холостого хода 4500 об/мин



CP3249-GABSUD

### CP3249-GABSYG 6,000 об/мин

6,000 об/мин



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 6" (150 мм)
- Регулируемый мотор 3,6 лс (2700 Вт)
- Скорость холостого хода 6000 об/мин



### CP3249-GABSYG

#### CP3249-GABSYGE

Аналогичные характеристики у модели CP3249-GABSYG

**СЕРТИФИКАТ CE**

**НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР ЦАНГИ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВО. ВОЗ. ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм		дюйм	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
CP3249-GABSUD	615 160 6140	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	21.8	554	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	19.4	492	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSYG	615 160 6130	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	21.8	554	NA	-	82	93	1/2
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	19.4	492	NA	-	82	93	1/2

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



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
CP3000-3..R/F	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
	Плоский гаечный ключ (2)	205 054 8063
CP3000-5..R/F	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
	Плоский гаечный ключ	205 054 8193
CP3019-..ES	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
	Выпускной шланг L = 31" (0.8 м)	615 875 1060
CP3019-..AC	Плоский гаечный ключ, 7/16" (11 мм)	615 801 0030
	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 501 0320
CP3030-3..R/F	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
	Плоский гаечный ключ (2)	205 054 8063
CP9113..	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
	Плоский гаечный ключ	205 054 4513
CP9113..	Плоский гаечный ключ	205 054 4523
	Плоский гаечный ключ	205 054 4523
CP3451	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
	Выпускной шланг (только для CP3451-18SERC)	615 432 0110
CP3451-18SERC	Переходник для конусного диска	615 542 1330
	Шток	615 801 0810
CP3451-18SERC	Гаечный ключ (2)	205 049 6453
	Гаечный ключ (2)	205 049 6453
CP3109-13AC	Цанга серии 300, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0590
	Выпускной шланг 60" (1.5 м)	615 875 1130
CP3109-..	Плоский гаечный ключ, 7/16" (11 мм)	615 801 0030
	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 801 0320
CP3109-..ES	Цанга серии 200, Ø 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
	Выпускной шланг 60" (1.5 м)	615 875 1130
CP3119-..	Плоский гаечный ключ, 14 мм	615 801 0050
	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760
CP3119-..ES	Плоский гаечный ключ, 14 мм	615 801 0050
	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760
CP3019-..CNOMO	Цанга CNOMO, Ø 6 мм	615 526 0460
	Выпускной шланг L = 0,8 м (31")	615 875 1060
CP3019-..ES	Плоский гаечный ключ 25/64" (10 мм)	615 801 0020
	Плоский гаечный ключ 7/16" (11 мм)	615 801 0030
CP3119-..CNOMO	Удлинитель цангового патрона L = 28 мм (1,1")	615 523 0180
	Цанга CNOMO, Ø 6 мм	615 526 0490
CP3119-..ES	Выпускной шланг L = 1,5 м (60")	615 875 1130
	Плоский гаечный ключ 14 мм (2 шт.)	615 801 0050
CP3550-120AC	Цанга ER 200 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	615 526 0630
	Комплект шланга отводящего	615 813 2520
CP3550-120AC	Плоский гаечный ключ	205 049 6453
	Боковая рукоятка	205 052 4063
CP3650-120ACC	3/8" ниппель	615 704 0270
	1/2" (13мм) шланг	615 263 0240
CP3650-120ACC	Зажим	615 875 1130
	Шланг выхлопной	615 576 0660
CP3650-120ACC	Виброизолирующая рукоятка	615 576 0660
	Ключ накидной 19мм	615 801 0760

МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул	
CP3119-...	.	Выпускной шланг L = 31" (0.8 м)	615 875 1130	
CP3119-12ES4	1	4" (100 мм) Защита диска	615 504 1520	
	2	Задний фланец 3/8"	615 503 1310	
	3	Передний фланец 3/8"	615 502 0630	
	4	Контргайка	615 608 0440	
CP3119-12ES4	.	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
		2	Задний фланец 3/8"	615 503 1250
3		Передний фланец 3/8"	615 502 0130	
4		Контргайка	615 608 0440	
CP3119-18ES3	.	Плоский гаечный ключ, 9/16" (14.3 мм)	615 801 0740	
	.	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760	
	CP3119-12ES3X	1	3" (80 мм) Защита диска	615 504 1510
		2	Задний фланец 1/2"	615 503 1270
3		Передний фланец 1/2"	615 502 0440	
4		Контргайка	615 608 0450	
CP3119-12ES3X	.	Плоский гаечный ключ, 3/4" (19 мм)	615 801 0760	
	CP3119-15ES2	1	2-1/2" (63 мм) Защита диска	615 504 1500
		2	Задний фланец 3/8"	615 503 1260
		3	Передний фланец 3/8"	615 502 0430
4		Контргайка	615 608 0440	
CP3119-15ES2	.	Плоский гаечный ключ, 11/16" (17 мм)	615 801 0320	
	.	Плоский гаечный ключ, 9/16" (14.3 мм)	615 801 0740	
	CP3451-..	.	Выпускной шланг	615 432 0110
		CP3451-18SE3	1	3" (80 мм) Защита диска
2	Задний фланец		615 503 1620	
3	Передний фланец		615 502 0790	
4	Контргайка		615 605 0950	
CP3451-18SE3	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453	
	CP3451-16SE25	1	2-1/2" (63 мм) Защита диска	615 504 1890
		2	Задний фланец	615 503 1610
		3	Передний фланец	615 502 0800
4		Контргайка	615 605 0950	
CP3451-16SE25	.	Плоский гаечный ключ (2)	205 049 6453	
	CP3249	1	8" (200mm) Защита диска	615 504 0780
		2	Задний фланец	615 503 0040
		3	Передний фланец	615 502 0070
4		Контргайка	615 608 0060	
-GABSUDE	.	Сегментная шпонка	615 630 0190	
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770	
	CP3249	1	6" (150mm) Защита диска	615 504 0790
		2	Задний фланец	615 503 0280
3		Передний фланец	615 502 0270	
4		Контргайка	615 608 0060	
-GABSUD	.	Сегментная шпонка	615 630 0190	
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770	
	CP3249	1	6" (150mm) Защита диска	615 504 0790
		2	Задний фланец	615 503 0280
3		Передний фланец	615 502 0270	
4		Контргайка	615 608 0060	
-GABSYG	.	Сегментная шпонка	615 630 0190	
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770	
	CP3249	1	6" (150mm) Защита диска	615 504 0790
		2	Задний фланец	615 503 0280
3		Передний фланец	615 502 0270	
4		Контргайка	615 608 0060	
-GABSYG	.	Сегментная шпонка	615 630 0190	
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770	
	FLAP WHEEL	.	Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вапа инструмента	615 801 0770
		.	Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вапа инструмента	615 801 0770
.		Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вапа инструмента	615 801 0770	
.		Фланец, поставляемый с плоским кругом. Необходимо высверлить отверстие для подгонки диаметра выходного вапа инструмента	615 801 0770	



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3119-...CNOMO</b> <b>3119-...ES</b> <b>CNOMO</b>	Удлинитель цангового патрона L = 28 мм (1.1") Цанга CNOMO ø 3 мм Цанга CNOMO ø 6,35 мм (1/4") Цанга CNOMO ø 8 мм Комплект глушителя Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L = 0,75 м (30") Воздушный отсекатель	<b>615 523 0180</b> <b>615 526 0480</b> <b>615 526 0500</b> <b>615 526 0510</b> <b>615 396 1660</b> <b>615 875 1160</b> <b>615 396 6550</b>
<b>CP3650-12ACC</b>	Комплект глушителя Виброизолирующая рукоятка Стяжка пластиковая Воздушный отсекатель Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L = 0,75 м (30") Туба с консистентной смазкой Консистентная смазка для угловых передач (1 кг) Набор лопастей двигателя (100 шт)	<b>615 396 1660</b> <b>615 576 0660</b> <b>615 263 0240</b> <b>615 396 9570</b> <b>615 875 1160</b> <b>615 990 1490</b> <b>615 990 1480</b> <b>615 434 0640</b>

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>3019-...CNOMO</b> <b>3019-...ES</b> <b>CNOMO</b>	Цанга CNOMO ø 2,5мм Цанга CNOMO ø 3мм Цанга CNOMO ø 3,2мм (1/8") Цанга CNOMO ø 4мм (5/32") Цанга CNOMO ø 5мм Цанга CNOMO ø 6,4мм (1/4") Комплект глушителя Глушитель Воздушный отсекатель Смазочный шприц (объемом 24г - 0,8ун.) Смазочный шприц для конечной зубчатой передачи (объемом 1кг - 2,2фунта)	<b>615 526 0890</b> <b>615 526 0440</b> <b>615 526 0450</b> <b>615 526 0900</b> <b>615 526 0920</b> <b>615 526 0470</b> <b>615 396 1010</b> <b>615 574 0280</b> <b>615 396 1240</b> <b>615 990 1490</b> <b>615 990 1480</b>
<b>CP3550-...</b>	Виброизолирующая рукоятка	<b>615 576 0780</b>

## ЦАНГИ

### СЕРИЯ ER 200



МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP3000-5..R/F</b>	Цанга от 3.2 до 4 мм	<b>615 526 1510</b>
<b>CP3000-4..R/F</b>	Цанга от 3.7 до 4.5 мм	<b>615 526 1520</b>
<b>CP3030-4..R/F</b>	Цанга от 5.2 до 6 мм	<b>615 526 0620</b>
<b>CP3030-5..R/F</b>	Цанга от 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	<b>615 526 0630</b>
<b>CP3109-...</b>	Цанга от 7.2 до 8 мм	<b>615 526 0640</b>
<b>CP3119-...</b>	Цанга от 3/8" (8.7 до 9.5 мм)	<b>615 526 0650</b>
<b>CP3451-...</b>		
<b>CP3550-120AC</b> <b>CP3650-120ACC</b> <b>CP9113G/ES</b>	Цанга ER 200 (от 5,55 мм до 6,35 мм)	<b>615 526 0630</b>

### СЕРИЯ ER 300



МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP3000-3..R/F</b>	Цанга от 1/8" (2.4 до 3.2 мм)	<b>615 526 0610</b>
<b>CP3019-...(ES)</b>	Цанга от 4.2 до 5 мм	<b>615 526 1530</b>
<b>CP3019-...</b>	Цанга от 3/64" (0.4 до 1.2 мм)	<b>615 526 0520</b>
<b>CP3109-13AC</b>	Цанга от 5/64" (1.2 до 2 мм)	<b>615 526 0530</b>
<b>CP3030-3..R/F</b>	Цанга от 3/32" (1.7 до 2.5 мм)	<b>615 526 0540</b>
	Цанга от 1/8" (2.4 до 3.2 мм)	<b>615 526 0550</b>
	Цанга от 5/32" (3.16 до 3.96 мм)	<b>615 526 0560</b>
	Цанга от 3/16" (3.95 до 4.75 мм)	<b>615 526 0570</b>
	Цанга от 7/32" (4.75 до 5.55 мм)	<b>615 526 0580</b>
	Цанга от 1/4" (5.55 - 6.35 мм)	<b>615 256 0590</b>



МОДЕЛЬ	ПРИМЕНИМОСТЬ	Артикул
<b>CP875, CP876, CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	3 мм	<b>205 048 4292</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/4"	<b>205 048 4293</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	6 мм	<b>C139289</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/8"	<b>205 051 6623</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B, CP875, CP876</b>	1/4"	<b>C138727</b>

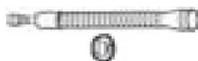
# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3019...(ES) CP3000-3...R CP3000...R CP3019... CP3030...R	Комплект глушителя шлангового Глушитель малый	615 396 1010 615 396 1240



МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3109-.. CP3119-.. CP3109-13AC CP3650-120ACC	1 2	Комплект глушителя шлангового Глушитель малый	615 396 1660 615 396 6550
CP3451	3 4 5	Комплект глушителя Выпускной шланг Переходник для выпускного шланга*	615 574 0760 615 432 0110 615 730 1870



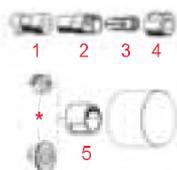
\* Необходимо соответствие поз. 3 и 4 на версиях с защитным рычагом.



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



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	НОМЕР	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3119-...	1	Адаптер цангового патрона	615 666 1490
	2	Основание цангового патрона серии 200	615 523 0230
	3	Цанга серии 200	see page 89
	4	Гайка крепления цанги серии 200	615 607 1440
	5	Адаптер для резьбового конического круга	615 503 5160

Задний фланец, поставляется в комплекте с инструментом 615 503 1260 и 615 503 1250

### ШЛАНГ

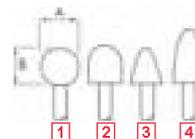
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP3000-600CR	Комплект шлангов (включая входной и выпускной шланг)	205 054 8473

### АДАПТЕР

ОПИСАНИЕ	Артикул
Переходная втулка для цангового патрона позволяет использовать борфрезы с хвостовиком 1/8" (для любых машин с цанговым патроном 1/4")	C123029

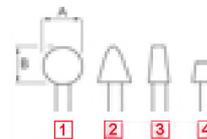


### КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 6 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	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

### КОРУНДОВЫЕ БОРФРЕЗЫ Ø 3 ММ, МАРКИРОВКА КРАСНОГО ЦВЕТА



N°	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	105,000	0.16	4	0.16	4	38562
4	81,000	0.25	6	0.25	6	38542

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP3000/3030-3...	205 054 6403
CP3000/3030-4...	205 054 7863
CP3000/3030-5...	205 054 7923
CP3000-600CR	205 054 8613
CP3019-...AC	205 054 2133
CP3451-...	615 397 3030
CP3550-...	615 399 2280
CP3650 Series	205 055 6003
CP9104Q	205 050 6623
CP9105Q-B	894 016 8879
CP9106Q-B	894 016 8880
CP9108Q-B	894 016 8880
CP9111Q-B	894 016 8892
CP9110Q-B	894 016 8879
CP9112Q-B	894 016 8892
CP9113	205 054 5233

## ИНСТРУМЕНТЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP9104Q Kit

Артикул N° 615 195 0104

Комплект включает:

- (1) CP9104Q Шлифмашина карандашного типа
- (5) Корундовых борфрез 3 мм
- (5) Карбидовых борфрез 3 мм
- (1) Цанги 1/8" и 3 мм
- (1) Цанги 2,4 мм



### CP9111Q-B Mkit

Артикул N° 615 195 0211

Комплект включает:

- (1) Зачистная шлифовальная машина CP9111Q-B
- (1) Цанга 3 мм
- (1) Корундовые борфрезы 3 мм
- (1) Корундовые борфрезы 6 мм



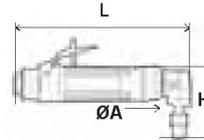
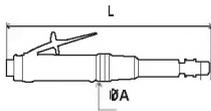
### CP875 Kit

Артикул N° 894 110 8751

Комплект включает:

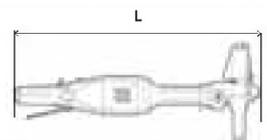
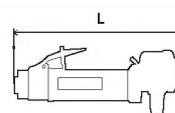
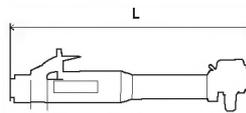
- (1) CP875 Шлифмашина
- (1) 2" (51мм) диск-подшва
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки необработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки малообработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) диска для подготовки хорошо обработанной поверхности
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 50
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 36
- (2) 2" (51мм) шлифовальных круга, зерно 24

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9104Q	5.23	133	0.59	15
CP3000-600CR	6.0	153	0.59	15
CP876	4.75	121	1.38	35
CP9105Q-B	6.3	160	1.6	40
CP9110Q-B	10.2	260	1.6	40
CP3019	6.6	168	1.26	32
CP3019-...ES	9.8	248	1.26	32
CP3000-3...	5.9	150	1.61	41
CP3000-4...	7.7	196	1.73	44
CP3000-5...	7.6	195	1.73	44
CP9111Q-B	6.3	160	2.6	65
CP9112Q-B	13.4	340	2.8	70
CP860	5.75	146	2.8	70
CP860-ES	12.3	310	2.8	70
CP860E	5.75	146	2.8	70
CP860-ESE	12.3	310	2.8	70
CP9113G	6.7	170	1.85	47
CP9113GES	12.6	320	1.85	47
CP3451...SE.	14.2	361	1.18	30
CP3119-...ES.	13.3	338	1.26	32
CP3109/3119	8.8	222	1.67	42.5
CP3109/3119 ES	14.2	361	1.71	43.5
CP3119-12EL	23.7	601	1.71	43.5
CP3119-12EXL	33.6	851	1.71	43.5
CP3119 CNOMO	8.8	222	1.67	42.5
CP3119 ES CNOMO	14.3	363	1.71	43.5

ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФМАШИНА	L		H		ØA	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP3019-...AC	6.5	166	3	76	1.2	30
CP3030-3...	6.1	154	4.1	103	1.6	41
CP3030-4...	6.8	174	5.9	143	1.7	43
CP3030-5...	6.8	174	6.3	160	2.1	53
CP3109-...AC	8.5	216	3	76	1.2	30
CP3550-120AC	9.8	249	4.1	103	1.1	27
CP3650-12ACC	9.4	238	-	-	4	102
CP875	4.88	124	3	76	1.04	26.4
CP9106Q-B	4.7	120	3	76	1.04	26.4
CP9108Q-B	7.9	200	3.07	78	1.04	26.4



ПРЯМАЯ ШЛИФМАШИН	L	
	дюйм	мм
CP3119-123X	9.3	236
CP3119-12ES3X	13.3	338
CP3119-12ES4	13.3	338
CP3119-15ES2	13.3	338
CP3119-15ES3	13.3	338
CP3119-18ES3	13.3	338
CP3249-..	21.8	554
CP3451-16SE..	14.2	361
CP3451-18SE..	14.2	361

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАЧИСТНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



#### ТАБЛИЦА СКОРОСТЕЙ

Рекомендуемая скорость

Все значения в таблице указаны в 1000 об/мин

ДИАМЕТР ГОЛОВКИ БОРФРЕЗЫ	МАКС. РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	АЛЮМИНИЙ, ПЛАСТИК		ЛАТУНЬ, МЕДЬ, ЧУГУН, БРОНЗА		НЕЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ		ЗАКАЛЕННАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ЖАРОПРОЧНЫЙ СПЛАВ	
		Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска	Диапазон скоростей	Рекомендуемая отметка пуска
3 mm (1/8")	100	60 - 80	65	45 - 80	65	60 - 80	80	60 - 80	80
6 mm (1/4")	65	15 - 60	40	22 - 60	45	45 - 60	50	30 - 45	40
10 mm (3/8")	55	10 - 50	25	15 - 40	30	30 - 40	30	19 - 30	25
12 mm (1/2")	35	7 - 30	20	11 - 30	25	22 - 30	25	15 - 22	20
16 mm (5/8")	25	6 - 20	15	9 - 20	20	18 - 20	20	12 - 18	15
20 mm (3/4")	20	5 - 17	10	8 - 17	12	15 - 17	15	10 - 15	10
25 mm (1")	15	4 - 13	8	6 - 13	10	10 - 13	10	7 - 11	8

Рекомендуемые рабочие скорости указаны в виде 1000 об/мин, для моделей стандартной длины 45 мм, с макс. вылетом 10 мм.

Макс. скорость для удлиненных моделей составляет 15,000 об/мин.

Chicago Pneumatic предлагает широкий ассортимент продукции предназначенной для промышленной обработки.

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БОРФРЕЗЫ CHICAGO PNEUMATIC



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

Универсальная, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Максимальная прочность, для твердых металлов



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

Борфреза, для работы с мягкими металлами

#### КОМПЛЕКТ СТОЙКИ С КАРБИД-ВОЛЬФРАМОВЫМИ БОРФРЕЗАМИ



##### ДЮЙМОВАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 2244

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца, замок с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез  $\varnothing$  1/4"
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

##### МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Артикул 894 017 1789

- Стойка с маркировкой бренда CP на 40 позиций
- Пластиковая дверца с замком с ключом
- Все борфрезы с двойной насечкой
- Хвостовик всех борфрез 6 мм
- 2 x (5 форм и 4 размера головки)
- Формы В, С, F, G, L
- Размеры головок 6, 8, 10, 12 мм

#### ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БОРФРЕЗЫ

##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 1/8"

Артикул 894 017 2240

В составе комплекта:

- 10 борфрез
- головку 1/8", формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N



##### ДВОЙНАЯ НАСЕЧКА

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 1/4"

Артикул 894 017 2242

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 3/8", формы В, С,
- головку 1/2", формы С, F, L



##### НАСЕЧКА ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 1/4"

Артикул 894 017 2241

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 1/2", формы В, С, F, G, L



##### НАСЕЧКА ДЛЯ АЛЮМИНИЯ

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 1/4"

Артикул 894 017 2243

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головку 3/8", формы В, С,
- головку 1/2", формы С, F, L



###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 3ММ

Артикул 894 017 1785

В составе комплекта:

- 10 борфрез
- головка 3 мм для метрической системы, формы А, В, С, D, E, F, G, L, M, N

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 6ММ

Артикул 894 017 1787

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головка 10 мм для метрической системы, формы В, С,
- головка 12 мм для метрической системы, формы С, F, L

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 6ММ

Артикул 894 017 1786

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головка 12 мм для метрической системы, формы В, С, F, G, L

###### ХВОСТОВИК $\varnothing$ 6ММ

Артикул 894 017 1788

В составе комплекта:

- 5 борфрез
- головка 10 мм для метрической системы, формы В, С,
- головка 12 мм для метрической системы, формы С, F, L



# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - от 50 до 100 мм

**CP3019-18A3**  18,000 об/мин

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПРИ КОМПАКТНЫХ  
ГАБАРИТАХ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 3" (73 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 18000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производительность и точность в ограниченных пространствах



**CP3019-18A3**

### CP3019-20A3

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 20,000 об/мин

### CP3019-13A4

Аналогичные характеристики у модели CP3019-18A3, скорость 13,500 об/мин под диск 4"



**CP7500D** 

22,000 об/мин



### CP7500DK

Артикул N° 894 107 5002

В составе комплекта:

- (1) 2" (51 мм) Угловая зачистная/Отрезная машина
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 60
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 80
- (3) шлифовальных круга 51 мм, зерно 120
- (5) отрезных кругов 51 мм
- (1) рожковый ключ
- (1) гаечный ключ
- (1) защитные перчатки

## ЭФФЕКТИВНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Угловая шлифовальная машина 2" (50 мм)
- Адаптер отрезного инструмента входит в комплект поставки
- Рукоятка с резиновой накладкой и боковой выхлоп

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безопасный, компактный и легкий
- Многоцелевой (шлифование и резка)
- Идеален для работ в ограниченных пространствах, требующих быстрого удаления материалов



**CP3019-13A4**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИН-ДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕ-НИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПО-ТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗ-ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>CP7500D</b>	894 107 5001	22,000	0.2	150	2	50	3/8-24	17	8	8	3.8	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4	
<b>CP3019-18A3</b>	615 160 7060	18,000	0.5	375	3	75	3/8-24	10.4	4.9	19.3	9.1	0.7	0.3	6.4	163	12.3	2.6	80	91	1/4	
<b>CP3019-20A3</b>	615 160 7070	20,000	0.5	375	3	75	3/8-24	12.7	6	19.1	9	0.7	0.3	6.4	163	13.3	3.2	83	94	1/4	
<b>CP3019-13A4</b>	615 160 7050	13,500	0.5	375	4	100	3/8-24	7.4	3.5	17.6	8.3	0.7	0.3	6.4	163	8.6	3.0	79	90	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 1/2" (13 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 0,8 л.с. (600 Вт)

## СЕРИЯ CP91 ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЕГКИЙ И ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи

### CP9121BR

12,000 об/мин



#### CP9121CR

Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR, резьба шпинделя 3/8"-24

#### CP9121AR

Аналогичные характеристики у модели CP9121-BR0, резьба шпинделя M14

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



CP9121BR

### CP9120CR

12,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



#### СЕРТИФИКАТ CE НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



CP9120CR

#### CP9120CRN

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR с различными фланцами (только для рынка Северной Америки)

#### CP9122CR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 3/8"-24, с макс. размер круга 114 мм

#### CP9122BR

Аналогичные характеристики у модели CP9120-CR, резьба шпинделя 5/8"-11, макс. размер круга 114 мм

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОД. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - ДБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)		
CP9120CR	615 195 2120	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9120CRN	894 109 1200	12,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9121AR	615 195 7321	12,000	0.8	600	5	125	M14	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9121BR	615 195 7221	12,000	0.8	600	5	125	5/8-11	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9121CR	615 195 2121	12,000	0.8	600	5	125	3/8-24	21	9.9	25.4	12	4.6	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9122BR	615 195 7222	12,000	0.8	600	4.5	115	5/8-11	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	8.6	4.6	84	95	95	95	1/4	1/4		
CP9122CR	615 195 2122	12,000	0.8	600	4.5	115	3/8-24	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	95	95	1/4	1/4		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ 100 и 125 мм - мощность 0,7 и 0,8 л.с. (525 и 600 Вт)

**CP3040GABTIM** 13,500 об/мин



**НАДЕЖНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 4" (100 мм)
- Короткий корпус
- Регулируемый мотор 1 лс (750 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая долговечность



**CP3040GABTIM**

### CP3040-GASTIM

Аналогичные характеристики у модели CP3040 GABTIM с удлиненным корпусом



**CP854** ★



13,000 об/мин



**ЛЕГКАЯ И УДОБНАЯ В РАБОТЕ**

### CP854 E

Аналогичные характеристики у модели CP854, макс. размер круга 125 мм, резьба шпинделя M10

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угловая шлифмашина для выполнения общих слесарных работ
- Легкий и прочный корпус
- Высокая износостойкость и производительность

**CP3109-13A4** ★★

13,000 об/мин



### CP3109-13A4ES

Аналогичные характеристики у модели CP3109-13A4 с удлиненным корпусом

## ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 4" (100 мм)
- Регулируемый мотор 0,8 лс (600 Вт)
- Скорость холостого хода 13000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм		
<b>CP854E</b>	<b>T023187</b>	12,000	0.7	525	5	125	M10	16	7.5	16	7.6	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
<b>CP854</b>	<b>T023186</b>	13,000	0.7	525	4	100	3/8-24	24	11.3	24	11.3	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
<b>CP3109-13A4ES</b>	<b>615 160 7040</b>	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	3.3	1.5	11.3	287	7.2	2.4	84	95	3/8		
<b>CP3109-13A4</b>	<b>615 160 7030</b>	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	2.6	1.2	8.5	217	9.3	3.0	85	96	3/8		
<b>CP3040GASTIM</b>	<b>615 160 7020</b>	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.7	1.7	10.6	270	9.6	3.3	92	103	3/8		
<b>CP3040GABTIM</b>	<b>615 160 7010</b>	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.3	1.5	8.3	210	7.2	2.4	88	99	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 1,1 л.с. (810 Вт)

## СЕРИЯ CP3450 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРОМЫШЛЕННАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- Изолирующее покрытие из композитного материала

#### CP3450-12AC4

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- изолирующее покрытие из композитного материала

#### CP3450-12ACR4

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AC4 с поворотным дросселем **НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС**

#### CP3450-12AC45

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AC4, макс. размер круга 115 мм



CP3450-12AB5

#### CP3450-12AB5

12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

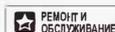
- Механизм зубчатой передачи с постоянной смазкой
- Низкопрофильная угловая головка
- изолирующее покрытие из композитного материала



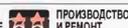
#### CP3450-12AB5

#### CP3450-12AA5

Аналогичные характеристики у модели CP3450-12AB5



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОП. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НАХОД. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дюйм		
CP3450-12AA5	615 160 4040	12,000	1.1	810	5	125	M14	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8		
CP3450-12AB5	615 160 4050	12,000	1.1	810	5	125	5/8-11	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8		
CP3450-12ACR4	615 160 4020	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	42.8	20.2	36	17	3.2	1.5	9.2	231	8.1	2.9	94	105	3/8		
CP3450-12AC4	615 160 4010	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	37.7	17.8	36	17	3.1	1.4	9.2	231	6.5	2.1	94	105	3/8		
CP3450-12AC45	615 160 4030	12,000	1.1	810	4.5	115	3/8-24	38.2	18	36	17	3.1	1.4	9.2	231	8.3	3.0	94	105	3/8		

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

**CP75**  
**series**  
**МОЩНОСТЬ**  
**И**  
**НАДЕЖНОСТЬ**

**UNIQUE**  
**FEATURES**  
Premium Tool



## CP7540/45/50 ★★

**ЛУЧШАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗАЧИСТНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА**

### ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СЕРИИ CP75 СОСТАВЛЯЕТ 1000 ЧАСОВ

### САМАЯ МОЩНАЯ В СВОЕМ КЛАССЕ

1,1 Л.С. / 840 ВТ

### МОЩНАЯ И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ

- 1,1 л.с. – 840 Вт
- Регулируемый двигатель

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ

- Хорошо сбалансированный компактный корпус
- Рукоятка из композитного материала защищает руки от холода
- Впускной поворотный впуск воздуха 360°

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Отвод воздуха сзади
- Эргономичный рычаг блокировки
- Стальной предохранитель
- Предохранительный винт

### МАКС. ПРОЧНОСТЬ

- Межсервисный интервал 1000 часов
- Высококачественная зубчатая передача

### УДОБСТВО

Эргономичная рукоятка из композитного материала для работы правой или левой рукой

### УДОБСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ШЛИФОВАНИЯ

Прочный стальной кожух шлифовального круга с настройкой без ключа



## Серия CP75

Совместима с абразивными кругами 100 мм, 115 мм, 125 мм, резьба шпинделя 3/8"-24.

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 1,1 л.с. (810 Вт)

## СЕРИЯ CP75 ПРЕИМУЩЕСТВА

**МОЩНАЯ И ИЗНОСОСТОЙКАЯ / 1.1Л.С. - 840ВТ / 1000 Ч МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ**

- Мощность и эффективность
- Долговечность
- Просто управление

### CP7540-C ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя 3/8" - 24

### CP7540-CN

Аналогичные характеристики у модели CP7540-C, резьба шпинделя 3/8", фланцы для рынка Северной Америки

### CP7545-B ★★

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя M14

### CP7545-C

Аналогичные характеристики у модели CP7545-B, резьба шпинделя 3/8"

### CP7550-B ★★

12,000 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Высококачественная зубчатая передача и регулируемый двигатель
- Прочный стальной кожух шлифовального круга с бесключевой регулировкой
- Резьба шпинделя 5/8" - 11



### CP7550-B

### CP7550-A

Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя M14

### CP7550-C

Аналогичные характеристики у модели CP7550-B, резьба шпинделя 3/8"



CP7550-B

★★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НАХОД. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP7540-C	894 107 5401	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7540-CN	894 107 5400	12,000	1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7545-B	894 107 5452	12,000	1.1	840	4.5	115	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7545-C	894 107 5451	12,000	1.1	840	4.5	115	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-A	894 107 5503	12,000	1.1	840	5	125	M14	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-B	894 107 5502	12,000	1.1	840	5	125	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-C	894 107 5501	12,000	1.1	840	5	125	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3550

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ  
и  
УДОБСТВО  
РАБОТЫ**

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



## CP3550 ★★

### ПОЛНОЦЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Регулируемый пневмодвигатель для поддержания оптимальной скорости
- Блокировка шпинделя для быстрой смены абразива
- Поворотный впуск - скажите нет путающимся шлангам!

### ШЛИФОВКА, ПОЛИРОВКА, РЕЗКА

- Литейные цеха, металлообрабатывающие производства
- Производство деталей из чугуна, стали, нержавеющей стали, алюминия, композитных материалов

### ПОВОРОТНЫЙ ВПУСК

- Скажите нет путающимся под ногами шлангам!

### ВСТРОЕННЫЙ ГЛУШИТЕЛЬ

- Уникальный глушитель понижает звуковое давление до 86 дБ

### КОМПОЗИТНЫЙ КОЖУХ

- Защита рук оператора от холода при сохранении минимального диаметра инструмента

### ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТЬ ПУСКА

- Инструментом удобно работать даже в толстых рукавицах. Рычаг пуска может быть переставлен в нижнее положение.

### ПРОМЫШЛЕННАЯ МОЩЬ

- 1100 Вт регулируемый пневмодвигатель позволяет выполнять сложные операции по шлифовке

### УНИКАЛЬНЫЙ БЕЗКЛЮЧЕВОЙ ПОВОРОТНЫЙ ЩИТОК

- Позволяет просто и быстро выбрать положение щитка максимально удобное для выполняемой операции

### БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ ЗАМЕНА АБРАЗИВА

- Кнопка блокировки шпинделя позволяет работать быстрее, оперативно заменяя абразивный материал



# 1 100 Вт Угловые шлифовальные машины

## Серия CP3550

### ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА

- Промышленная УШМ
- Промышленная надежность, межсервисный интервал 1 000 часов
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

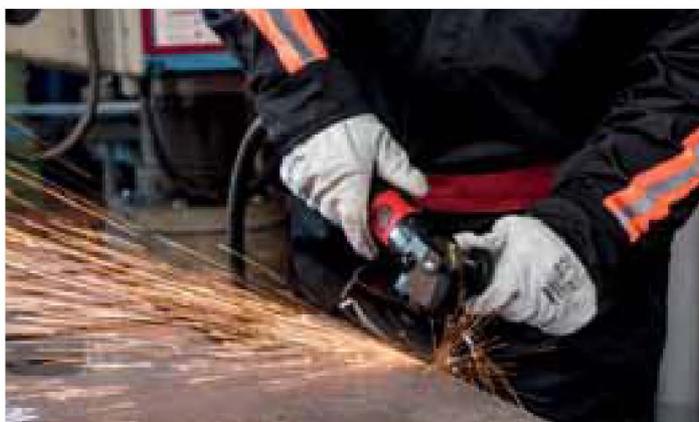
## CP3550-120AB45

12,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3550-120AB5

12,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



## CP3550-120AB5

### CP3550-120AC4

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем 3/8" для использования с абразивом 100 мм

### CP3550-120AA45

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем M14 для использования с абразивом 115 мм

### CP3550-120AA5

Аналогичные характеристики CP3550-120AB5 с шпинделем M14

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л/с	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб м	л/с	куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3550-120AA45	615 160 7760	12,000	1.5	1,100	4.5	115	M14	36	17	56	26	4.1	1.9	9.9	252	7.5	4.1	84	95	3/8	
CP3550-120AA5	615 160 7780	12,000	1.5	1,100	5	125	M14	36	17	56	26	4.2	1.9	9.9	252	9.8	4.4	84	95	3/8	
CP3550-120AC4	615 160 7750	12,000	1.5	1,100	4	100	3/8-24	36	17	56	26	3.7	1.7	9.9	252	6.0	2.6	84	95	3/8	
CP3550-120AB45	615 160 7770	12,000	1.5	1,100	4.5	115	5/8-11	36	17	56	26	4.1	1.9	9.9	252	7.5	4.1	84	95	3/8	
CP3550-120AB5	615 160 7790	12,000	1.5	1,100	5	125	5/8-11	36	17	56	26	4.2	1.9	9.9	252	9.8	4.4	84	95	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

## CP3650

**СОЗДАНА ДЛЯ**  
ПОВЫШЕНИЯ ВАШЕЙ  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

**UNIQUE**  
**FEATURES**  
Premium Tool



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,3 л.с. (1700 Вт) при массе 1,4 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА НА ВЫПУСКЕ ВОЗДУХА БЛАГОДАРЯ ВСТРОЕННОМУ ЗВУКОГАСЯЩЕМУ КЛАПАНУ

Снижение уровня шума до 68 дБА посредством встроенного глушителя. Клапан предотвращает попадание пыли в инструмент при остановке двигателя.

### ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДУХПОЗИЦИОННЫЙ РЫЧАГ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ

Не мешает захвату оператора, т.к. может быть расположен над или под корпусом.

### ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Термоизоляция для комфорта оператора и плотного захвата в целях безопасности.

### БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ СМЕНА АБРАЗИВНОГО МАТЕРИАЛА

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивного материала.



### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Мощный двигатель 2,3 л.с./1700 Вт системой контроля мощности для обеспечения максимального крутящего момента на соответствующей скорости.

### ВИБРОГАСЯЩАЯ БОКОВАЯ РУКОЯТЬ

Для удобства оператора.

### УНИКАЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ БЕЗ КЛЮЧА ЩИТОК

Обеспечивает быструю регулировку и повышает удобство для оператора, сохраняя при этом максимальную безопасность (что не доступно на версиях 4" (100 мм) и 6" (150 мм)).

### АВТОБАЛАНСИР (ОПЦИЯ)

Компенсирует вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15% (только версии VK).

### МЕХАНИЗМ СПИРАЛЬНО-ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Косозубая передача снижает вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНО

**HEX** ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТЬ  
ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

# УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ от 100 до 125 мм - Мощность 2,3 л.с. (1,700 Вт)

## СЕРИЯ CP3650 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА



- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Кнопка блокировки шпинделя

### CP3650-100AB6VK 10,000 об/мин



- ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
  - Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
  - Кнопка блокировки шпинделя



CP3650-120AB5

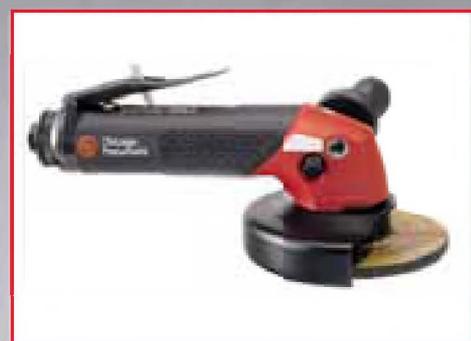
### CP3650-120AB45 12,000 об/мин



- ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
  - Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
  - Кнопка блокировки шпинделя

### CP3650-120AB5VK 12,000 об/мин

- ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- Высокопроизводительный двигатель с регулятором
  - Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
  - Кнопка блокировки шпинделя



### CP3650-120AB5VK

**CP3650-120AH5VK**  
 Те же тех. характеристики что и у модели CP3650-AB5VK с HEX фиксацией фланца.

**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л/с	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб. м	л/с	куб. м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	13,500	2.4	1,800	4	100	3/8-24	53	25	74	35	3.4	1.5	9.4	238	9.9	5.0	82	93	3/8	
CP3650-120AB5	615 160 7220	12,000	2.4	1,800	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	
CP3650-120AB45	615 160 7320	12,000	2.4	1,800	4.5	115	5/8-11	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AA5	615 160 7210	12,000	2.4	1,800	5	125	M14	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.1	2.2	82	93	3/8	
CP3650-120AA45	615 160 7310	12,000	2.4	1,800	4.5	115	M14	42	42	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	12,000	2.4	1,800	5	125	HEX	42	20	68	32	4.3	2	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	12,000	2.4	1,800	5	125	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	12,000	2.4	1,800	5	125	M14	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	2.0	79	90	3/8	
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	10,000	2.4	1,800	6	150	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	5.2	1.5	79	90	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 1/2" (13 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP857** ★★



7,500 об/мин

**ЛЕГКАЯ И УДОБНАЯ  
В РАБОТЕ**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Идеальное решение для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус
- Высокая износостойкость

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для операций по общему обслуживанию и ремонту
- Прочный корпус



**CP857**

**УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 ММ**  
Мощность 1,1 и 1,3 л.с. (850 и 940 Вт)

**CP9123** ★

7,500 об/мин



**МОЩНЫЙ И  
ДОЛГОВЕЧНЫЙ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из алюминиевого сплава
- Рукоятка с резиновой накладкой

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защитный кожух с возможностью регулировки без ключа
- Корпус из алюминиевого сплава
- Косозубый механизм зубчатой передачи



**CP9123**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	л/с	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>CP857</b>	<b>T024387</b>	7,500	1.3	940	7	180	5/8-11	24	11.3	24	11.3	6.3	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	3/8	
<b>CP9123</b>	<b>615 195 9123</b>	7,500	1.1	850	7	180	5/8-11	40	18.9	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 5/8" (16 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

**CP3850****ИДЕАЛЬНЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ  
ДЛЯ ЗАЧИСТКИ****МАТЕРИАЛА****UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

- Высококачественный регулируемый двигатель – высокий крутящий момент при максимальной скорости
- Превосходное соотношение мощности к массе: 2,8 л.с. (2100 Вт) при массе 2,7 кг
- Кнопка блокировки шпинделя для удобства замены абразивных материалов
- Автобалансир оптимизирует контакт между абразивным материалом и обрабатываемой поверхностью, увеличивая производительность на 15%

**РЕЗКА, ШЛИФОВКА  
И ПОЛИРОВКА**

- Металлургия, обработка металла
- Судостроение и верфи, ж/д подвижные составы
- Добыча нефти и газа, нефтехимия
- Композитные материалы

**НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ  
КОМФОРТ**

Удобно расположенная изогнутая рукоять.

**ЭРГОНОМИЧНЫЙ  
РЫЧАГ ПУСКА**

Обновленный дизайн рычага облегчает захват инструмента и снижает риск его непреднамеренного включения.

**ВСТРОЕННЫЙ  
ПОВОРОТНЫЙ  
ГЛУШИТЕЛЬ ОТВОДА  
ВОЗДУХА 360°**

Повышает комфорт оператора и продлевает срок эксплуатации инструмента, уровень шума 84 дБ (А).

**МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ  
ЩИТОК**

Прочный поворотный на 220° щиток, обеспечивает надежную защиту, универсальность и комфорт для оператора.

**УДОБСТВО ЗАМЕНЫ  
РАСХОДНЫХ КРУГОВ**

Кнопка блокировки шпинделя позволяет ускорить замену абразивных материалов.

**МЕХАНИЗМ КОНИЧЕСКОЙ  
ПЕРЕДАЧИ ПОВЫШЕННОЙ  
ПРОЧНОСТИ**

Спиралеобразные зубцы косозубой конической зубчатой пары снижают вибрацию и нагрузку от передачи крутящего момента, благодаря чему периодичность технического обслуживания возрастает до 2000 часов.

**МНОГОПОЗИЦИОННАЯ  
ВИБРОГАСЯЩАЯ  
БОКОВАЯ РУКОЯТКА**

Боксовая поворотная рукоятка 360°, под левую и правую руку оператора для обеспечения максимального комфорта.

**НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ  
УГЛОВАЯ ГОЛОВКА**

Обеспечивает шлифовку на участках с ограниченным доступом и улучшает обзорность абразивного материала для оператора.

**ОРИГИНАЛЬНЫЙ  
МАГНИТ CHICAGO  
PNEUMATIC**

Осуществляет сбор стружки и продлевает срок службы механизма конической зубчатой передачи

**АВТОБАЛАНСИР (опция)  
НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ  
АМЕРИКИ**

Компенсирует вибрацию абразивного материала и оптимизирует контакт между этим материалом и обрабатываемой поверхностью, что способствует повышению скорости зачистки на 15%.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX  
ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ  
И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# ШЛИФОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 180 и 230 мм - Мощность 2,8 л.с (2,100 Вт)

## СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА

**ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА**

- Наилучшая производительность с высочайшим удобством



### CP3850-85AB7V

8,500 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



### CP3850-85AB7V

### CP3850-77AB7V

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7V, скорость 7,700 об/мин

### CP3850-60AB9V



6,000 об/мин



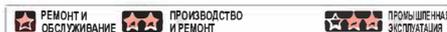
**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкопрофильная угловая головка
- Сверхпрочный механизм конической зубчатой передачи
- Рычаг пуска с предохранителем двойного действия



### CP3850-60AB9V



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	лс	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб.м.	лс	куб.м.	лс	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
For ANSI NA market																					
CP3850-85AB7V	615 160 7440	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.6	3	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2	
CP3850-77AB7V	615 170 4960	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	6.6	3	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2	
CP3850-60AB9V	615 160 7340	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	7	3.2	13.4	340	6.8	1.1	93	104	1/2	

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

# УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 7" и 9" - Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

## CP3850-65AB9VE

6,500 об/мин



### CP3850-65AH9VE

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65AB9VE с шестигранным шпинделем

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



**CP3850-65AB9VE**

## CP3850-85AB7VE

8,500 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



## CP3850-85AB7VE

### CP3850-85AH7VE

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85AB7VE с шестигранным шпинделем



**ТИП КРЕПЛЕНИЯ HEX СЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ И ПОВЫСИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)			
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2				
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	8,500	2.8	2,100	7	180	HEX	36	17	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.4	1.0	87	98	1/2				
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2				
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	44	21	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2				

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

**CP3330**  
**CP3340**

**ЛУЧШАЯ**  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

**UNIQUE**  
**FEATURES**  
*Premium Tool*

**NEW**



## ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Безопасность оператора
- Наивысшая в своем классе производительность, в 2 раза более высокий съем металла
- Встроенная защита от превышения оборотов



## ШЛИФОВКА И РЕЗКА

- металлообрабатывающие производства, сталелитейный цех, судостроение, нефтегазовое хозяйство
- Снятие фаски, удаление грата, резка, шлифовка, зачистка сварочных швов
- Материалы: чугун, сталь, нержавеющая сталь, алюминий, композиты, магний, титан
- Для работы с абразивными дисками 180. 230 мм, чашечным абразивом 150 мм

## МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- Высокомомментный пневмодвигатель 3.7 и 4,5 л/с для самых требовательных применений

**В 2 РАЗА БОЛЕЕ БЫСТРЫЙ СЪЕМ МЕТАЛЛА ПО СРАВНЕНИЮ С КОНКУРЕНТАМИ**

## УДОБНЫЙ РЫЧАГ ПУСКА

- Простота работы даже при работе в толстых рукавицах

## ЗАЩИТА ОТ ПРЕВЫШЕНИЯ ОБОРОТОВ

- Защитите себя от разрушения абразива при непредвиденном превышении давления в сети

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- Поддерживает оптимальную скорость вращения абразива под нагрузкой

## ПРОЧНЫЙ КОРПУС

- Прочный алюминиевый кожух, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации

## ПРОЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

- Продуманный дизайн кожуха гарантирующий безопасность оператора и низкий вес инструмента



ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Промышленная вертикальная шлифовальная машина
- Защита от разрушения абразива из-за непредвиденного превышения оборотов
- Поддержание оптимальной скорости вращения под нагрузкой

## CP3330-SALAVAD



8,500 об/мин



## CP3330-SALAVEL

Аналогичные характеристики CP3330-SALAVAD с 6 000 об/мин и 230 мм абразивным диском

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус

ДЛЯ РЫНКА СТРАН  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## CP3330-SALAVET



6,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус

ДЛЯ РЫНКА СТРАН  
СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## CP3340-SALAVEL

6,000 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенная защита от превышения оборотов для улучшенной безопасности
- Удобная рукоять пуска
- Прочный алюминиевый корпус



## CP3340-SALAVEL

ДЛЯ РЫНКА СТРАН СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

## CP3340-SALAVET

Аналогичные характеристики CP3340-SALAVEL с 6 000 об/мин для использования с 150 мм чашечным абразивом

## CP3340-SALAVAD

Аналогичные характеристики CP3340-SALAVEL с 6 000 об/мин для использования с 150 мм чашечным абразивом



РЕМОНТ И  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО  
И РЕМОНТ

ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм		куб. м.	л/с	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
CP3330-SALAVET	615 160 9210	6,000	3.7	2,800	6"	150	5/8-11	22	10	70	33	10.8	4.9	9.8	250	2.6	1.9	95	106	1/2	
CP3330-SALAVAD	615 160 9220	8,500	3.7	2,800	7"	180	5/8-11	22	10	83	39	10.5	4.8	9.8	250	5.2	1.5	91	102	1/2	
CP3330-SALAVEL	615 160 9230	6,000	3.7	2,800	9"	230	5/8-11	22	10	70	33	11.2	5.1	9.8	250	4.4	1.6	95	106	1/2	
CP3340-SALAVET	615 160 9270	6,000	4.5	3,400	6"	150	5/8-11	34	16	95	45	12.8	5.8	9.8	250	3.6	1.3	95	106	1/2	
CP3340-SALAVAD	615 160 9280	8,500	4.5	3,400	7"	180	5/8-11	61	29	110	52	12.3	5.6	9.8	250	4.9	1.7	100	111	1/2	
CP3340-SALAVEL	615 160 9290	6,000	4.5	3,400	9"	230	5/8-11	34	16	95	45	13.1	6	9.8	250	2.5	-	95	106	1/2	

Все модели: Внутренний диаметр рукава 5/8" (16 мм), давление 6,3 бар.

# СЕРИЯ CP3349 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Промышленная вертикальная шлифовальная машина
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов
- Высочайшая производительность



### CP3349-SALVADE 7,700 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр круга 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 7700 об/мин

**СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVET 6,000 об/мин



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр чашечного круга 6" (150 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 6000 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**

### CP3349-SALAVETE СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### CP3349-SALAVEL 6,500 об/мин

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

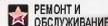
- Диаметр круга 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 4 лс (3000 Вт)
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

**ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ**



### CP3349-SALAVEL

### CP3349-SALAVELE СЕРТИФИКАЦИЯ CE / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

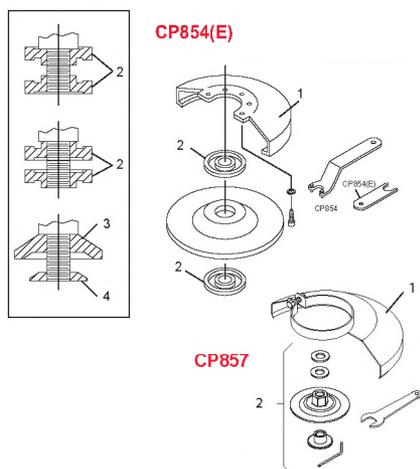
МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		МАКС. РАЗМЕР КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ХОЛ. ХОДУ		РАБОЧЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (м/с <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА		
		об/мин	лс	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб. м	л/с	куб. м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)	дБ(А)		
<b>For ANSI NA Market</b>																										
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	6,000	4	3,000	9"	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	-	87	98	1/2						
CP3349-SALAVET	615 160 9080	6,000	4	3,000	6"	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2						
<b>For CE Market</b>																										
CP3349-SALVADE	615 160 9110	7,700	4	3,000	7"	180	5/8-11	40	19	97	46	9.2	4.2	11	280	4.6	-	88	99	1/2						
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	6,000	4	3,000	6"	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2						
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	6,500	4	3,000	9"	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	-	87	98	1/2						

Все модели: внутренний диаметр шланга 16 мм, давление 6,3 бар.

# ШЛИФОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP7500</b>		2" шлифовальный круг, зерно 60 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2768
		2" шлифовальный круг, зерно 80 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2769
		2" шлифовальный круг, зерно 120 (5 шт.) 20.000 (макс. скорость)	894 016 2770
		штифтовой гаечный ключ	894 016 2763
		Гаечный ключ	894 016 2759
		Гайки	894 016 2765
		2" отрезной круг 20,000 (макс. скорость)	894 016 4490
<b>CP7550-C/B/-A</b>		5" (125 мм) защитный кожух	894 017 3446
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка +винт)	894 017 3438
		Фланец для M14 (фланец + гайка +винт)	895 025 1317
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ +гаечный ключ+ключ)	894 017 3513
		боковая рукоятка	205 052 4063
		Выпускной шланг	894 017 3439
<b>CP854</b>	1	4" (100 мм) защитный кожух	C136898
	2	Гайка	C138512
	3	Адаптер круга	C128495
	4	Фиксатор круга, гайка	C050588
	.	накидной стопорный гаечный ключ	C136927
	.	накидной гаечный ключ	C136926
	.	Гаечный ключ с открытым зевом 5/8"	C139702
	.	боковая рукоятка	C136901
<b>CP854E</b>	1	5" (125 мм) защитный кожух	C136898
	2	Гайка	C138512
	.	Адаптер круга	KF141861
<b>CP857</b>	1	7" (180 мм) защитный кожух	C139081
	.	Гаечный ключ - шпindelь	C141027
	.	Гаечный ключ - 3/8 шестигр	P084363
2	Адаптер	C087920	
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B</b>		Гаечный ключ (2)	CA144807
		Двусторонний гаечный ключ	205 049 6453
<b>CP9111Q-B, CP9112Q-B</b>		Гаечный ключ	205 049 6443
		4" (100 мм) защитный кожух	205 053 4003
<b>CP9120CR CP7540C</b>		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3436
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3440
		боковая рукоятка	205 052 4063
		боковая рукоятка	894 017 3439
<b>CP9120CRN CP7540CN</b>		4" (100 мм) защитный кожух	205 053 4003
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка +2 гайки)	894 017 3435
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ + 2 гаечных ключа)	894 017 3440
		боковая рукоятка	205 052 4063
	Выпускной шланг CP7540CN	894 017 3439	
<b>CP9121CR/BR/AR</b>		5" (125 мм) защитный кожух	205 053 4023
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка)	894 017 3438
		Фланец для M14 (фланец + гайка)	895 025 1317
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ +spanner)	894 017 3513
		боковая рукоятка+spanner	205 052 4063
<b>CP9122BR/CR CP7545-C/B</b>		4,5" (115 мм) защитный кожух	205 053 4013
		Фланец для 3/8"-24 UNF (фланец + гайка)	894 017 3437
		Фланец для 5/8"-11 UNC (фланец + гайка +винт*)	894 017 3438
		набор инструментов (штифтовой гаечный ключ +spanner+key*)	894 017 3513
		боковая рукоятка	205 052 4063
		Выпускной шланг CP7545	894 017 3439
	*не для модели CP9122		
<b>CP9123</b>		Защитный кожух	205 050 0973
		Фланец	205 050 0963
		Фланец, гайка	205 050 0983
		Гаечный ключ	205 050 1193
		шестигр. ключ	205 050 1213
		Фиксатор круга, гайка	KF142108
		накидной стопорный гаечный ключ	C136927
		накидной гаечный ключ	KF141865
		боковая рукоятка	C136901

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

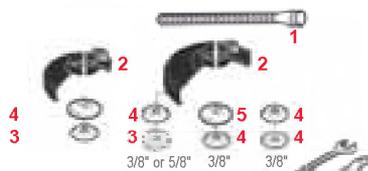
## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



### CP3040...



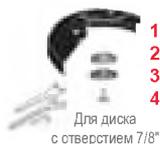
Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для дисков с отверстием 3/8" и 5/8"



Для диска с отверстием 3/8" и 5/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



Для диска с отверстием 7/8"



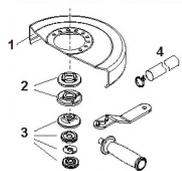
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3040-GAVTIM CP3040-GASTIM	1	ø 4" (100мм) защитный кожух	205 054 5213
	2	Задний фланец 3/8"	205 054 4263
	3	Задний фланец 5/8"	205 055 2633
	4	Фланец, гайка 3/8"	205 054 4273
	5	Фланец, гайка 5/8"	205 055 2643
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4293
	.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4283
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 3/8")	205 054 4303
	.	Накидной гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2953
.	Штифтовый гаечный ключ (для фланца 5/8")	205 055 2943	
CP3019-..A3 CP3019-..A4	1	Выпускной шланг L= 31" (0,8м)	615 875 1060
	2	3" (76мм) защитный кожух (A3) 4" (100мм) защитный кожух (A4)	615 504 1550 615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
	.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080
.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030	
CP3109-13A4ES CP3109-13A4	1	Выпускной шланг L= 60" (1,5м)	615 875 1130
	2	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1600
	3	Фланец	615 606 5150
	4	Фланец	615 502 0640
	5	Задний фланец	615 503 1440
	.	Штифтовый гаечный ключ	615 802 0080
.	Плоский гаечный ключ 7/16" (11мм)	615 801 0030	
CP3450-12AA5	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец M14	615 503 1590
	3	Фланец, гайка M14	615 502 0770
	4	Стопорный винт	615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
CP3450-12AC45	1	Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 /	615 504 2030
	2	Штифтовый гаечный ключ: 205 048	205 053 3943
	3	5003 /	205 053 3973
	4	шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	615 614 0900
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 5003 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
CP3450-12AB5	1	5" (125мм) защитный кожух	615 504 1860
	2	Задний фланец 5/8"	615 503 1600
	3	Фланец, гайка 5/8"	615 502 0780
	4	Стопорный винт	615 614 0900
CP3450-12AC4 CP3450-12AC4R	1	4" (100мм) защитный кожух	615 504 1880
	2	Фланец (2)	615 606 0430
		Плоский гаечный ключ	205 048 4230
		Штифтовый гаечный ключ	205 048 5003
		Плоский гаечный ключ: 205 048 4230 / Штифтовый гаечный ключ: 205 048 6673 / шестигр.гаечный ключ: 895 101 1464	
МОДЕЛЬ		ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3450-..		Боковая рукоятка	205 052 4063
		Комплект глушителя	205 054 1503

# ШЛИФОВАНИЕ

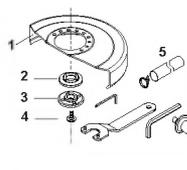
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

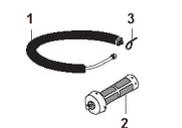


### АКСЕССУАРЫ В КОМПЕКТЕ

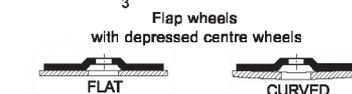
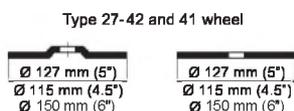
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AC4</b> 	1	4" (100 мм) Защитный кожух	615 504 2360
	2	Фланец задний 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3436
	3	Гайка фланцевая 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3436
		Фланец задний 3/8" шлифовальные диски Тип 27	894 017 3435
		Гайка фланцевая 3/8" шлифовальные диски Тип 27	894 017 3435
		Фланцы x2 3/8" шлифовальные / отрезные диски Тип1-41	894 017 3435
	4	Комплект глушащего шланга	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 5003
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

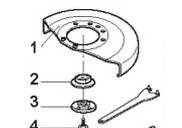
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AA45</b> <b>CP3550-120AA5</b> 	1	4,5" (115 мм) Защитный кожух	615 504 2370
	1	5" (125 мм) Защитный кожух	615 504 2380
	2	Фланец задний M14	895 025 1317
	3	Гайка фланцевая M14	895 025 1317
	4	Болт	895 025 1317
	5	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 6673
	.	Ключ шестигранный	895 101 1464
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

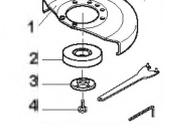
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-120AB45</b> <b>CP3550-120AB5</b> 	1	4,5" (115 мм) Защитный кожух	615 504 2370
	1	5" (125 мм) Защитный кожух	615 504 2380
	2	Фланец задний 5/8"	819 017 3438
	3	Гайка фланцевая 5/8"	819 017 3438
	4	Болт	894 017 3438
	5	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Ключ фланцевый	205 048 6673
	.	Ключ шестигранный	895 101 1464

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5VK</b> <b>CP3650-120AB5VK</b> <b>CP3650-120AH5VK</b> <b>CP3650-100AB6VK</b> 	1	Комплект глушителя	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Зажим шланга	615 263 0240

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5</b> <b>CP3650-120AB5</b> <b>CP3650-120AA45</b> <b>CP3650-120AB45</b> 	.	Ниппель воздушного шланга 3/8" для шланга внутр. диаметра 1/2" (13 мм)	615 704 0270
	1	Зажим шланга	615 263 0240
	2	Выпускной шланг	615 875 1130
	3	Боковая рукоятка	615 576 0380



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AB45</b> <b>CP3650-120AB5</b> 	1	4,5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AB45)	615 504 1980
	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1410
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Pin wrench 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Hexagon wrench 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AB5VK</b> 	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-135AC4FK</b> 	1	4,5" (100 мм) защитный кожух	615 504 1960
	2	Фланец (2)	615 606 5150
	3	Задний фланец	615 503 5150
	.	Плоский гаечный ключ, 5/8" (16 мм)	615 802 5120
	.	Штифтовый гаечный ключ 20-3 мм	615 802 0080

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA5VK</b> 	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AB5)	615 504 1930
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0660
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-120AA45</b> <b>CP3650-120AA5</b> 	1	4,5" (115 мм) многопозиционный защитный кожух (AA45)	615 504 1980
	1	5" (127 мм) многопозиционный защитный кожух (AA5)	615 504 1970
	2	Задний фланец	615 503 1340
	3	Передний фланец	615 502 0660
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-100AB6VK</b> 	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 2020
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Шестигранный гаечный ключ 1/4" A/F (6,35 мм)	615 802 0570

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

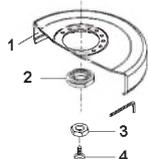


## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-...	1	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140
	2	Антивибрационная боковая рукоятка 1/2"	615 576 0660



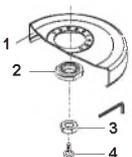
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-60AB9V	1	9" (230 мм) защитный кожух	205 055 9613
	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



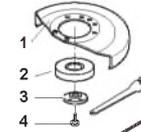
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85AH7VE CP3850-65AH9VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AH7VE)	615 504 2115
	1	9" (230 мм) защитный кожух (AH9VE)	615 504 2125
	2	Автоматический балансир (AH7VE)	615 990 1940
	3	Задний фланец	615 503 1640
	4	Передний фланец	615 502 0850
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V CP3850-85AB7V	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 2135
	2	Задний фланец	615 503 1530
	3	Гайка 5/8"	615 608 0490
	4	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85AB7VE CP3850-65AB9VE	1	7" (180 мм) защитный кожух (AB7VE)	615 504 2115
	1	9" (230 мм) защитный кожух (AB9VE)	615 504 2125
	2	Автоматический балансир	615 990 1810
	3	Передний фланец	615 502 0670
	4	Винт-фиксатор	615 614 0760
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVEL	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 2250
	3	Задний фланец	615 503 1070
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-...	.	Ниппель воздушного шланга 1/2", для шланга внутр. диаметра 5/8" (16 мм)	615 704 0140

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVELE	1	9" (230 мм) защитный кожух	615 504 1830
	2	Задний фланец	615 503 1030
	4	Гайка	615 542 1040
	5	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVADE	1	7" (180 мм) защитный кожух	615 504 1820
	2	Задний фланец	615 503 1030
	3	Гайка	615 542 1040
	4	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560	



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVET	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1780
	2	Задний фланец	615 503 1500
	3	Гайка	615 608 0490
	.	Рычаг	615 595 2020
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0610



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3349-SALAVETE	1	6" (150 мм) защитный кожух	615 504 1810
	2	Задний фланец	615 503 1160
	3	Стопорная гайка	615 614 0340
	.	Плоский гаечный ключ 1-1/16" (27 мм)	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

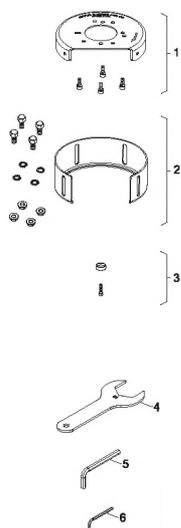


# ШЛИФОВАНИЕ

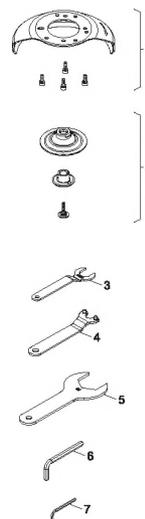
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



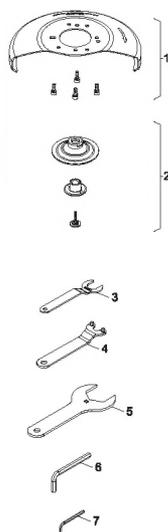
### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVET</b>	<b>1</b>	6" (150 мм) Защитный кожух верхняя часть	<b>615 504 2320</b>
	<b>2</b>	6" (150 мм) Защитный кожух нижняя часть	<b>615 504 2330</b>
	<b>3</b>	Фланцы для абразивов Тип 6 и 11	<b>615 548 3070</b>
	<b>4</b>	Ключ гаечный 51 мм	<b>615 802 0720</b>
	<b>5</b>	Ключ шестигранный 5/16"	<b>615 802 0730</b>
	<b>6</b>	Ключ шестигранный 5/32"	<b>615 802 0740</b>



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVAD</b>	<b>1</b>	7" (180 мм) Защитный кожух	<b>615 504 2340</b>
	<b>2</b>	Фланцы для абразивов Тип 27 и 42	<b>615 548 3080</b>
	<b>3</b>	Ключ гаечный 24 мм	<b>615 802 0750</b>
	<b>4</b>	Ключ фланцевый 32 мм	<b>895 029 0147</b>
	<b>5</b>	Ключ гаечный 51 мм	<b>615 802 0720</b>
	<b>6</b>	Ключ шестигранный 5/16"	<b>615 802 0730</b>
	<b>7</b>	Ключ шестигранный 5/32"	<b>615 802 0740</b>



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3330/CP3340 SALAVEL</b>	<b>1</b>	9" (230 мм) Защитный кожух	<b>615 504 2350</b>
	<b>2</b>	Фланцы для абразивов Тип 27 и 42	<b>615 548 3080</b>
	<b>3</b>	Ключ гаечный 24 мм	<b>615 802 0750</b>
	<b>4</b>	Ключ фланцевый 32 мм	<b>895 029 0147</b>
	<b>5</b>	Ключ гаечный 51 мм	<b>615 802 0720</b>
	<b>6</b>	Ключ шестигранный 5/16"	<b>615 802 0730</b>
	<b>7</b>	Ключ шестигранный 5/32"	<b>615 802 0740</b>

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3450-..</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780
	Адаптер выпускного шланга	615 730 1870
	Насадка на шланг	205 054 7523
<b>CP3550-...</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780
<b>CP75-...</b>	Антивибрационная рукоятка	615 576 0780

## АВТОБАЛАНСИР



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3349-SALAVADE/ CP3349-SALAVELE</b>	Автобалансир	615 503 1460
<b>CP3550-AA45/5</b>	Автобалансир M14	615 990 2020
<b>CP3550-AB45/5</b>	Автобалансир 5/8"	615 990 2030



## ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3450-12АС..</b>	Держатель цанги	615 990 1900
	Гайка цанги	615 607 1540
	Цанга 1/4"	615 526 0630

## СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3450-..</b>	Смазочный шприц (объемом 0,8 ун. – 24г)	615 990 1490

## ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3019-..</b>	1	Комплект глушителя	615 396 1010
	2	Воздушный отсекатель	615 396 1240
<b>CP3109-..</b>	3	Комплект глушителя	615 396 1660
	4	Воздушный отсекатель	615 396 6550
<b>CP3450</b>	3	Комплект глушителя	615 574 0760

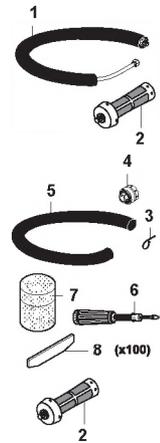
## ВЫПУСКНОЙ ШЛАНГ

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

## ДИСК-ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3450-12АС4 АС45</b>	Диск-подошва ø 4" (100мм) с гайкой 3/8"	615 990 1900
<b>CP3450-12АА5/АВ5</b>	Диск-подошва ø 5" (125мм) с гайкой 5/8" и М14	615 990 1910

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-..</b>	1	Комплект глушителя	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Зажим шланга	615 263 0240
	4	Воздушный отсекатель	615 396 9570
	5	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30" (0,75 м)	615 875 1160
	6	Смазочный шприц объемом 0,8 ун (24 г)	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
-	Комплект лопастей (x100)	615 434 0640	
<b>CP9120/21/22-..</b>	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0780
<b>CP7540/45/50-..</b>			

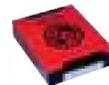


## КОМПЛЕКТ ДЛЯ АЛМАЗНОЙ РЕЗКИ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3550-AA45/5</b>		Отрезной диск 127 мм	615 804 9150
<b>CP3550-AB45/5</b>		Комплект	615 397 8300
		Манифольд с винтами ø125 (5")	615 504 2170
Алмазный диск	1	Крышка в комплекте 125 мм	615 504 2180
	2		
	3	Проставка 25 мм (5/8")	615 643 0900
	3	Проставка 25 мм (M14)	615 643 0890
	4	Проставка 6 мм (5/8")	616 643 0910
	4	Проставка 6 мм (M14)	616 643 0920
	5	Гайка фланцевая 5/8"	617 606 0450
	5	Гайка фланцевая M14	617 606 0460
	-	Ключ штифтовый	617 802 0670



## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
<b>CP3040</b>	205 054 5223
<b>CP3109-13A4</b>	205 054 1673
<b>CP3109-13A4ES</b>	205 054 1663
<b>CP3330</b>	615 399 4120
<b>CP3340</b>	615 399 4120
<b>CP3450-..</b>	615 399 3030
<b>CP3550-...</b>	615 399 2280
<b>CP3650 Series</b>	205 055 6003
<b>CP3850 Motor Service Kit</b>	205 055 3543
<b>CP3850 Spindle Service Kit</b>	205 055 3553
<b>CP3850 Global Service Kit</b>	205 055 3433
<b>CP75-.. Serie</b>	894 017 3442
<b>CP854</b>	C138089
<b>CP9120CR</b>	205 050 4823
<b>CP9121AR</b>	205 050 4823
<b>CP9121BR</b>	205 050 4823
<b>CP9121CR</b>	205 050 4823
<b>CP9122BR</b>	205 050 4823
<b>CP9122CR</b>	205 050 4823
<b>CP9123</b>	205 050 3733



# ШЛИФОВАНИЕ

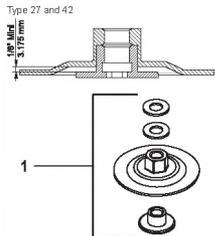
## АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН



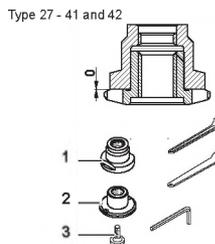
### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77ABVE	1	Гайка	615 542 1040
CP3850-85ABVE	2	Автоматический балансир	615 503 1460
	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	4	Смазочный шприц	615 990 1490
	5	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

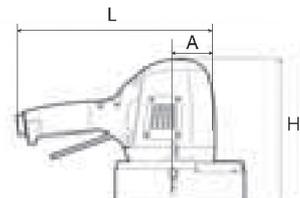
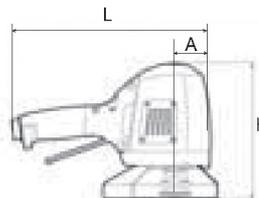
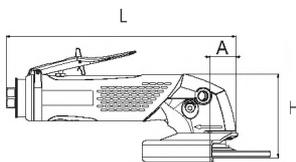


МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	Адаптер круга	C087920
CP3850-85AB7V			
CP3850-60AB9V			



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB7V	1	Задний фланец	615 503 1030
CP3850-85AB7V	2	Гайка	615 542 1040
CP3850-60AB9V	3	Винт-фиксатор	615 614 0340
	.	Штифтовый гаечный ключ 1-3/8" (35 мм)	615 802 0100
	.	Плоский гаечный ключ	615 801 0770
	.	Шестигранный гаечный ключ 6 мм	615 802 0560

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP3019-..A.	6.4	163	0.59	15	2.68	68
CP3109-..A4	8.5	217	0.59	15	2.68	68
CP3109-..A4ES	11.3	287	0.59	15	2.68	68
CP3040GABTIM	8.3	210	2.6	65	3.5	90
CP3040GASTIM	10.6	270	2.6	65	3.5	90
CP3550-120AC4	9.9	252	1.1	29	3.7	94
CP3550-120AA45	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AB45	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AA5	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP3550-120AB5	9.9	252	1.1	29	3.9	99
CP7500D	5.5	140	1.04	26.4	2.52	64
CP75... Serie	10.6	270	3.6	93	1.4	36
CP854	9	229	1.02	26	1.58	40
CP854E	9	229	1.02	26	1.58	40
CP9120CR	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9120CRN	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9121AR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9121BR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9121CR	9.6	240	1.02	26	1.58	40
CP9122BR	9.3	233	1.02	26	1.58	40
CP9122CR	9.3	233	1.02	26	1.58	40

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		A		H	
	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм
CP3330-SALAVET	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3330-SALAVAD	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3330-SALAVEL	9.8	250	2	50	7.8	200
CP3340-SALAVET	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3340-SALAVAD	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3340-SALAVEL	9.8	250	2	50	8.6	220
CP3349-SALAVADE	10.2	274	1.9	49	7.4	189
CP3349-SALAVELE	10.8	274	1.9	49	8.2	208
CP3349-SALAVEL	10.8	274	1.9	49	7.4	189
CP3349-SALAVET	10.8	274	1.9	49	8.1	207
CP3450-12A..	7.9	200	1.1	27	3.5	88
CP3650-..AC4	9.4	238	1.05	26.8	3.5	88
CP3650-..AB/AA..45/5	9.4	238	1.05	26.8	3.4	87
CP3650-..AB/AA..VK	9.4	238	1.05	26.8	3.6	93
CP3650-..AB6..	9.4	238	1.05	26.8	3.7	93
CP3850-77AB7V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB9V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB7VE/AH7VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3850-..AB9VE/AH9VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP857	13.1	334	1.34	34	5.5	140
CP9123	13.4	340	1.34	34	5.5	140

# ПОЛИРОВАНИЕ



▶ **ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ С  
ПИСТОЛЕТНОЙ  
РУКОЯТКОЙ**



▶ **ЛЕНТОЧНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ОРБИТАЛЬНЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **ВИБРАЦИОННЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



▶ **УГЛОВЫЕ  
ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ  
МАШИНЫ**



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

#### Область применения

- ▶ Тип материала
- ▶ Способ обработки
- ▶ Вид полирования
- ▶ Интенсивность

### ШАГ 2

#### Абразивы

- ▶ Форма
- ▶ Размер зерна
- ▶ Процесс
- ▶ Тип вращения
- ▶ Доступ

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип управления
- ▶ Размер круга/ремня
- ▶ Скорость

## ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

	Угловые машины	Пистолетные	Ленточные	Орбитальные	ПРЯМЫЕ	Вибрационные
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	CP3019 CP3650 CP3850	CP3070		CP7220 CP7250 CP9534		
 ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	CP3030 CP3550	CP9778	CP858 CP5080	CP7215 CP7225 CP7255		
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ		CP7202	CP9779 CP9780	CP3510 CP3512 CP3514	CP7268	CP7263 CP7264 CP7266 CP7267

# ПОЛИРОВАНИЕ

УГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 2" и 3" - Мощность <0,7 л.с. (500 Вт)

## СЕРИЯ СР3030 ПРЕИМУЩЕСТВА

ЛЕГКИЙ И ВЫСОКОЭРГОНОМИЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- Промышленная угловая шлифмашина Эргономичный рычаг пуска
- Задний выхлоп
- Долговечная безредукторная конструкция

### СР3030-325AFR



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,4 лс (300 Вт)
- Скорость холостого хода 25000 об/мин



**СР3030-325AFR**

### СР3030-415AFR



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,5 лс (400 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин

### СР3030-420AFR

Аналогичные характеристики у модели СР3030-415AFR, скорость 20,000 об/мин

### СР3030-515AFR



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Промышленный мотор 0,7 лс (500 Вт)
- Скорость холостого хода 15000 об/мин



**СР3030**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> ))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ISO 15744 - дБ(А))	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОИТЕЛЬ ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.		Вт	дюйм	мм	дюйм		мм	дюйм	куб. м	л/с	куб. м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>СР3030-325AFR</b>	<b>615 162 0060</b>	25,000	0.4	300	2	50	2	50	1/4-20	21.8	10.3	14.2	6.7	1.9	0.8	6.1	154	<2,5	-	80	91	1/4
<b>СР3030-415AFR</b>	<b>615 162 0070</b>	15,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	21.8	10.3	16.3	7.7	1.1	0.5	6.8	174	<2,5	-	80	91	1/4
<b>СР3030-420AFR</b>	<b>615 162 0080</b>	20,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	27.1	12.8	18.4	8.7	1.9	0.8	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4
<b>СР3030-515AFR</b>	<b>615 162 0100</b>	15,000	0.7	500	3	75	3	75	3/8-24	25	11.8	20.6	9.7	1.9	0.9	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

**CP7202** ★



**РОТАЦИОННАЯ ШЛИФМАШИНА**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Миниатюрная пистолетная шлифовальная машина с подошвой 3" (75 мм) типа Roloc
- Резиновый формованный пистолетный захват
- Настраиваемый регулятор мощности

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Компактный и легкий
- Максимальное удобство оператору, эргономика и снижение усталости
- Работа выполняется быстрее и проще



**CP7202**

**CP3019-12AF** ★★★

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНЫЙ КОРПУС**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Диаметр пластины с ребрами 3" (76 мм)
- Регулируемый мотор 0,5 лс (375 Вт)
- Скорость холостого хода 12000 об/мин

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Угловая шлифмашина для промышленного применения
- Превосходная производительность
- Периодичность технического обслуживания до 2000 часов Идеально подходит для разнообразных шлифовальных операций



**CP3019-12AF**

**CP3019-20AF**

Аналогичные характеристики у модели CP3019-12AF, скорость 20,000 об/мин

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОЛ. ВОЗ-ДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>CP3019-12AF</b>	615 160 7080	12,000	0.5	375	3	75	2	50	1/4-20 UNC	17.6	8.3	6.4	3	0.3	0.6	6.3	166	< 2.5	-	78	89	1/4	
<b>CP3019-20AF</b>	615 160 7090	20,000	0.5	375	3	75	2	50	1/4-20 UNC	19.7	9.3	12.1	5.7	0.3	0.6	6.3	166	2.7	1.3	82	93	1/4	
<b>CP7202</b>	894 107 2021	15,000	0.2	150	3	75	3	75	1/4-20 UNC	21	9.9	21	9.9	1.5	0.7	4	102	<2.5	-	84.8	95.8	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА 5" - Мощность <0,5 л.с. (375 Вт)

**CP3070-120G** ★★

**ПИСТОЛЕТНАЯ  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ  
МАШИНА 5"**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шлифовальная машина 5" (125 мм) для тяжелых условий
- Высокая мощность при 0,5 лс (370 Вт)
- Обороты холостого хода -12000 об/мин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для различных шлифовальных работ
- Высокая долговечность
- Эргономичная конструкция снижает усталость оператора



**CP3070-120G**

**CP9778** ★★



## БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная шлифовальная машина с подошвой 5" (125 мм) для стандартных условий
- Встроенный регулятор воздуха и дроссель с настраиваемой скоростью
- Прочный энергосберегающий мотор 0,5 лс (370 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный компактный инструмент для небольших соединений и труднодоступных областей
- Превосходен для снятия краски, придания формы при заделке дырок, сплаживания сварных швов и удаления ржавчины



**CP3070-120G**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОДВИНУТАЯ ГАРАНТИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР НАЖДАЧНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28827 (m/s <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВО. ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм		мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>CP3070-120G</b>	<b>615 162 0090</b>	12,000	0.5	375	5	125	5	125	3/8-24	26	12	22	10.5	2.2	1	6.9	175	<2,5	-	84	95	1/4	
<b>CP9778</b>	<b>615 193 9778</b>	14,000	0.5	375	5	125	5	125	7/16-20	25	12	21	9.9	2.3	1	10.5	297	<2,5	-	90	101	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

**CP9779** ★



**ГИБКИЙ, ПРОСТОЙ В ОБРАЩЕНИИ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Ленточная шлифовальная машина 3/8" (10 мм) для тяжелых условий
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобство оператору
- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах

**CP9780** ★



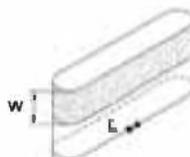
**ЛЕГКОСТЬ ОБРАЩЕНИЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА МАТЕРИАЛА**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Ленточная шлифовальная машина 3/4" (20 мм) для тяжелых условий
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Удобство оператору
- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах



**CP858** ★★



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Ленточная шлифовальная машина 3/8" (10 мм)
- Быстрая замена ленты
- Регулируемое плечо шлифовки

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Превосходен для снятия краски, шлифовки сварных швов, заглаживания и удаления ржавчины в труднодоступных местах



**CP858**



**CP858**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛХОДА		МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(a)		ПОДЪЕМ ВОЗДУХА дюйм
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - dB(a)	дюйм		
<b>CP858</b>	T025179	18,000	0.4	300	3/8x13	10x330	22	10.4	22	10.4	1.9	0.9	10.8	275	<2.5	-	93	104	1/4	
<b>CP9779</b>	615 193 9779	22,000	0.35	260	3/8x13	10x330	13.3	6.3	28	13.1	2	0.9	12	304	<2.5	-	91	102	1/4	
<b>CP9780</b>	615 193 9780	20,000	0.51	380	3/4x20.4	19x520	14.6	6.9	30	14.1	3.3	1.5	15	380	<2.5	-	91	102	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,4 и 0,54 л.с. (300 и 400 Вт)

## СЕРИЯ CP5080 ПРЕИМУЩЕСТВА

### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

- Для выполнения точных операций
- Полировальная поворотная головка 360°
- Удобство смены абразивного материала и контактного рычага

### CP5080-3260D12

#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 12" (300 мм), 0,4 лс (300 Вт)



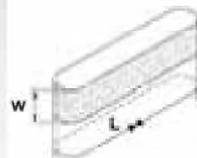
**CP5080-3260D12**

### CP5080-3260D12K

Артикул № 615 162 0050

В составе комплекта:

- 205 054 5513 опора защиты, ремень 12"
- 205 054 5583 Рукоятка CP5080-3260D12
- 205 054 5573 Комплект лент 12" CP, 5шт.
- 205 054 5523 Контактный рычаг 1/2"x12", диам. 5/8"
- 205 054 5543 Контактный рычаг 1/8"x12"
- 205 055 2173 литой корпус CP5080
- 205 055 2183 Этикетка литого корпуса 12" CP5080
- 205 055 2183 Sticker blowcase 12" CP5080



### CP5080-4200D24

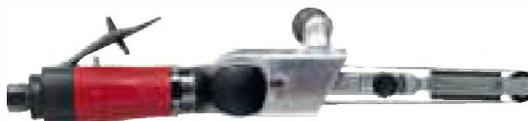


#### УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 24" (600 мм), 0,5 лс (400 Вт)

### CP5080-3260H19



#### КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для выполнения точных операций
- полировальная поворотная головка 360

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ.ХОДА	МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДЪЕМ ВОЗДУХА
			л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к			
CP5080-3260D12	615 162 0000	26,000	0.4	300	1/2x12	13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260D12K	615 162 0050	26,000	0.4	300	1/8 -1/2x12	3-13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4
CP5080-3260H19	615 162 0200	26,000	0.4	300	1/2-1x19	13-25x480	21.8	10.3	17.8	8.4	2.5	1.1	14.6	370	<2,5	-	79	90	1/4
CP5080-4200D24	615 162 0010	20,000	0.54	400	1/2x24	13x610	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	15.3	390	<2,5	-	78	89	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,54 и 0,75 л.с. (400 и 560 Вт)

**CP5080-4200H18** ★★

### ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 18" (450 мм), 0,5 лс (400 Вт)

### CP5080-4200H18K

Артикул N° 615 162 0040

В составе комплекта:

- 205 054 7953 опора защиты 18" с ручкой
- 205 054 5603 Рукоять CP5080-4200H18
- 205 054 5563 Комплект полировальных лент 18" 8шт. CP
- 205 054 5483 Контактный рычаг 1/2"x18"
- 205 054 5453 Контактный рычаг 5/8" - 3/4"x 18"
- 205 054 5473 Контактный рычаг 1/8" - 1/2"x 18"
- 20 5055 2173 литой корпус CP5080



CP5080-5220H18

**CP5080-5220H18** ★★

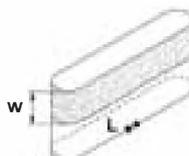
### ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ленточная шлифовальная машина 18" (450 мм), 0,7 лс (500 Вт)



CP5080-5220H18



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ ХОДА	МОЩНОСТЬ		ДИАМЕТР ЛЕНТЫ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДЪЕМ ВОЗДУХА
			об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фут	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - dB(a)		
CP5080-4200H18	615 162 0020	20,000	0.54	400	1/2x18	13x457	25.6	12.1	21.6	10.3	2.8	1.3	13.4	340	<2,5	-	80	91	1/4	
CP5080-4200H18K	615 162 0040	20,000	0.54	400	1/2-3/4x18	13-19x457	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	13.4	340	<2,5	-	78	89	1/4	
CP5080-5220H18	615 162 0030	22,000	0.75	560	1x18	25x457	31.8	15	27.1	12.8	3.3	1.5	13.4	340	<2,5	-	84	95	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP3514 ★

**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



**CP3514**



## CP3510 ★



**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

### CP3511

Аналогичные характеристики у модели CP3510, с подошвой PSA

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



## CP3512 ★



**ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 125 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м.	л/с	куб.м.	л/с			фунт	кг			
CP3510	615 193 3510	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.3	0.7	H&L	по	3	1.3	81	89	1/4
CP3511	615 193 3511	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.3	0.7	PSA	по	3	1.3	81	93	1/4
CP3512	615 193 3512	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.4	0.8	H&L	SV	3	1.3	81	91	1/4
CP3514	615 193 3514	0.3	210	Ладонь	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	7.6	1.4	0.8	H&L	CV	3	1.3	81	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7225 ★★



**МОЩНАЯ И УДОБНАЯ В РАБОТЕ**



### CP7225E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7225CVE / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7225, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/32" (2,5 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации

## CP7215SV ★★



**МОЩНОСТЬ И УДОБСТВО В РАБОТЕ**



### CP7215E

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L

### CP7215CV

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7215CVE/SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215SV, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с встроенной системой пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- орбита 3/8" (10 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации

## CP7255CVE ★★

**МОЩНОСТЬ И УДОБСТВО В РАБОТЕ**



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система пылеудаления, шлифовальная подошва H&L (на липучке)
- Орбитальная полировальная машина 150 мм, эргономичный ладонный захват
- Орбита 3/16" (5 мм)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию



## CP7255CVE

### CP7255

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с системой центрального пылеудаления

### CP7255E / CV

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и системой центрального пылеудаления

### CP7255SV / SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255CVE, с подошвой H&L и встроенной или центральной системой пылеудаления

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

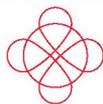
	МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ	РЕЗЬБА ШПИДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ (ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> ))		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
			л.с.	Вт					куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг			а	к			
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/8" (10 мм)	CP7215	894 107 2151	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CV	894 107 2153	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CVE	894 127 2153	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215E	894 127 2151	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215SV	894 107 2152	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.54	2.9	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2,5 мм)	CP7215SVE	894 127 2152	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7225	894 107 2251	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CV	894 107 2253	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CVE	894 127 2253	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7225E	894 127 2251	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	3.7	2.1	81	92	1/4
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/16" (5 мм)	CP7225SVE	894 127 2252	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7255	894 107 2551	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CV	894 107 2553	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	PSA	CV	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CVE	894 127 2553	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	H&L	CV	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255E	894 127 2551	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.13	1.8	81	92	1/4
CP7255SV	894 107 2552	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.22	2.3	81	92	1/4	
CP7255SVE	894 127 2552	0.3	210	Ладонь	12,000	6 150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.13	1.8	81	92	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7215H ★★



φ 10mm (3/8")

### CP7215HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7215H, с рукояткой и подошвой H&L либо с удлиненной рукояткой и системой пылеудаления



Двигатель Eco

### ЛЕГКИЙ И МОЩНЫЙ

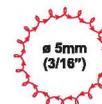
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/8" (10 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и эргономичная форма для ладони способствуют вертикальному и горизонтальному использованию

## CP7255H ★★



φ 5mm (3/16")

### CP7255HE / HCVE

Аналогичные характеристики у модели CP7255H, с рукояткой и подошвой H&L либо с удлиненной рукояткой и системой пылеудаления



Двигатель Eco

### ЛЕГКИЙ И МОЩНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без системы пылеудаления, шлифовальная подошва PSA
- Орбитальная двуручная полировальная машина 150 мм
- Орбита 3/16" (5мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Повышение производительности за счет низкого уровня вибрации
- Мощность и простое применение способствуют вертикальному и горизонтальному использованию

## CP7268 ★



### ПРЯМОЕ ШЛИФОВАНИЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая шлифовальная машина с двойным поршнем для тяжелых условий
- Прочная конструкция с двойным поршнем
- Защита от защемления от компании CP

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство и безопасность оператора
- Идеальный инструмент для быстрого снятия материала, для заглаживания корпуса и больших поверхностей



CP7215HCVE

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★ ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ ★★

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РАЗМЕР БУМАЖНОГО КРУГА		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОИ ВОЗДУХ
		л.с.	Вт			дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг		а	к			
CP7268	894 107 2680	-	-	Падонь	5,000	2.75x17.5	70x445	2.75x17.5	70x445	-	14	6.6	10.7	5.1	6.1	2.8	-	22.03	13.5	93	104	1/4
CP7255HE	894 127 2554	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	82	93	1/4
CP7255HCVE	894 127 2555	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	83	94	1/4
CP7255H	894 107 2554	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	5.4	2.4	81	92	1/4
CP7215HE	894 127 2154	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	85	96	1/4
CP7215HCVE	894 127 2155	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	86	97	1/4
CP7215H	894 107 2154	0.3	210	Падонь	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	PSA	4.4	2.8	84	95	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## CP7220E



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. БЕЗ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

### CP7220SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с встроенной системой пылеудаления

### CP7250E

Аналогичные характеристики у модели CP7220E, с орбитой 3/16" (5 мм)

### CP7250SVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220SVE, с орбитой 3/16" (5 мм) и системой пылеудаления



## CP7220HCVE



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эксцентриковая шлифовальная машина 6" (150 мм) с ручкой для ладони
- Орбита 3/16" (5 мм):
- Мощный мотор 0,29 лс (210 Вт)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения

## CP7220CVE

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ. ХАРАКТЕРИСТИКИ**



- Самая крепкая шлифовальная машина на 0,3 лс (210 Вт) с несравнимой мощностью шлифовки
- Истинная работа без масла для удаления загрязнений из области шлифовки
- Модель с центральным вакуумированием поставляется с подошвами PSA и Hook & Loop

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения

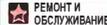


## CP7220CVE

### CP7250CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7220CVE, с орбитой 3/16" (5 мм)



 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШЛИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		лс	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб. м.	л/с	куб. м.	л/с			фунт	кг			
<b>БИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, Ø 2,5 мм</b>																					
CP7220CVE	894 127 2203	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220E	894 127 2201	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	по	3.4	1.3	76	87	1/4
CP7220SVE	894 127 2202	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220HCVE	615 170 3790	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	5.1	3.2	81	92	1/4
<b>ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>																					
CP7250CVE	894 127 2503	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	5.7	2.9	76	87	1/4
CP7250E	894 127 2501	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	по	5	2.3	76	87	1/4
CP7250SVE	894 127 2502	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	5.7	2.9	76	87	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

**CP7250HCVE** 

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эксцентриковая шлифовальная машина 6" (150 мм) с ручкой для ладони
- Орбита 3/16" (5 мм):
- Мощный мотор 0,29 лс (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



**CP7250HCVE**

**CP7220HE** 



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. БЕЗ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Орбитальная полировальная машина 0,3 л.с. (210 Вт)
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная полировальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



**CP9534** 



**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА. С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ.**

**CP9674**

*Аналогичные характеристики у модели CP9534, с низким уровнем шума и системой центрального пылеудаления*



ø 10mm (3/8")

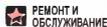
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модель с системой центрального пылеудаления, шлифовальные подошвы PSA и Hook & Loop
- Работа без смазки, отсутствие загрязнения обрабатываемой поверхности
- Прекрасно подходит для подготовки шпаклеванной поверхности к нанесению грунтовки под покраску

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Промышленная орбитальная шлифовальная машина
- Высокая надежность, удачная простая конструкция
- Максимально универсального применения



 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА ЧЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм		мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с			фунт	кг				а
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ø 2,5 мм																						
<b>CP7220HE</b>	615 170 3770	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	SV	5.1	3.2	81	92	1/4	
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ø 5 мм																						
<b>CP7250HCVE</b>	615 170 3760	0.3	210	Ладонь	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	4.4	1.9	81	92	1/4	
<b>CP9534</b>	615 193 9534	0.3	210	Ладонь	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.9	1.3	H&L	CV	2.58	1.2	83	94	1/4	
ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ø 10 мм																						
<b>CP9674</b>	615 193 9674	0.3	210	Ладонь	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.3	1.3	H&L	CV	2.54	1.2	83	94	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## ВИБРАЦИОННЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

## CP7263E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7263CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7263E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 74x109 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Компактная подошва прекрасна для шлифовки небольших поверхностей

## CP7264E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7264CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7264E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 70x198 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Длинная подошва идеальна для больших поверхностей

## CP7266E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7266CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7266E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 80x130 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Универсальный размер подошвы для многоцелевого применения

## CP7267E ★



## ЭРГОНОМИКА И МОЩНОСТЬ

## CP7267CVE

Аналогичные характеристики у модели CP7267E, с центральной системой пылеудаления

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямоугольная вибрационная полировальная машина 100x144 мм
- Орбита 3/32" (2,5 мм)
- Мощность 0,3 л.с. (210 Вт)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство оператору благодаря эргономичной для ладони форме
- Мощный и легкий в использовании
- Превосходная обработка углов треугольной подошвой

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		ЗАХВАТ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА	РАЗМЕР ПОДОШВЫ			СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ТИП ПОДОШВЫ	СИСТЕМА ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА		
		л.с.	Вт			об/мин	дюйм	мм	кубм	л/с	кубм	л/с	фунт	кг			а	к				дюйм	
ОРБИТАЛЬНАЯ Ø 3/32" (2,5мм)																							
CP7267E	894 107 2670	0.3	210	Ладонь	10,000	3-7/8"	5-5/8"	delta	100x144	delta	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	по	9.6	3.2	78	89	1/4
CP7267CVE	894 117 2670	0.3	210	Ладонь	10,000	3-7/8"	5-5/8"	delta	100x144	delta	18	8.5	18	8.5	1.6	0.7	H&L	CV	9	3.7	78	89	1/4
CP7266E	894 107 2660	0.3	210	Ладонь	10,000	3-1/4"	5"		80x130		18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	по	7.3	2.9	78	89	1/4
CP7266CVE	894 117 2660	0.3	210	Ладонь	10,000	3-1/4"	5"		80x130		18	8.5	18	8.5	1.3	0.7	H&L	CV	7.7	2.8	78	89	1/4
CP7264E	894 107 2640	0.3	210	Ладонь	10,000	2-3/4"	7-3/4"		70x198		18	8.5	18	8.5	1.2	0.7	H&L	по	9.2	3.4	78	89	1/4
CP7264CVE	894 117 2640	0.3	210	Ладонь	10,000	2-3/4"	7-3/4"		70x198		18	8.5	18	8.5	1.7	0.8	H&L	CV	7.2	2.1	78	89	1/4
CP7263E	894 107 2650	0.3	210	Ладонь	10,000	3"	4-1/4"		74x109		18	8.5	18	8.5	1.4	0.6	H&L	по	9.4	3.0	78	89	1/4
CP7263CVE	894 117 2650	0.3	210	Ладонь	10,000	3"	4-1/4"		74x109		18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	CV	8.9	2.1	78	89	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

Угловые полировальные машины 1 100 Вт

## Серия CP3550 ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭРГНОМИКА

- Промышленная угловая полировальная машина
- Высокая производительность и 1 000 часов межсервисного интервала
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности

## CP3550-120AB



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



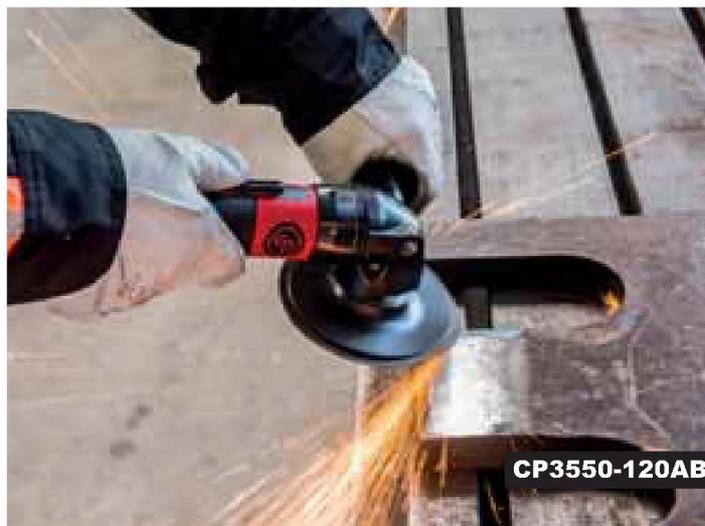
CP3550-120AB

## CP3550-120AA



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулируемый пневмодвигатель 1 100 Вт
- Износоустойчивая угловая передача
- Кнопка блокировки шпинделя



CP3550-120AB



МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ		СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		л.с	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м	л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм					
CP3550-120AA	615 162 0360	12,000	1.5	1,100	5	125	M14	36	18	56	26.5	3.2	1.5	9.8	249	5,2	3,4	84	95	3/8			
CP3550-120AB	615 162 0370	12,000	1.5	1,100	5	125	5/8-11	36	18	56	26.5	3.2	1.5	9.8	249	5,2	3,4	84	95	3/8			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ПОЛИРОВАНИЕ

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - Мощность 2,8 л.с. (2,100 Вт)

## СЕРИЯ CP3850 ПРЕИМУЩЕСТВА



НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧНАЯ ЭРГНОМИКА

- Наилучшая производительность с высочайшим удобством

### CP3850-85ABVE

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер подошвы 7" (180 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 8500 об/мин

СЕРТИФИКАТ ЕС / НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



### CP3850-85ABVE

#### CP3850-77AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-85ABVE, скорость 7,700 об/мин, без автобалансира

ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

### CP3850-65ABVE



#### CP3850-60AB

Аналогичные характеристики у модели CP3850-65ABVE, скорость 6,000 об/мин, без автобалансира

ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размер подошвы 9" (230 мм)
- Регулируемый мотор 2,8 лс (2100 Вт) с высоким КПД
- Скорость холостого хода 6500 об/мин

#### ВСЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛИ



ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В КОМПЛЕКТЕ БЕЗ ЗАЩИТЫ И БЕЗ ПОДОШВЫ

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОДВИНУТАЯ ЗАЩИТА

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПОДОШВЫ		РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ	СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОЗДУШЬЕ
		л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	куб.м		л/с	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм			
<b>МОДЕЛИ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																					
CP3850-60AB	615 170 5000	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	38	18	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	86	97	1/2	
CP3850-77AB	615 170 4990	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	4.1	2.3	13.4	340	3.6	0.8	84	95	1/2	
<b>СЕРТИФИКАТ ЕС, НЕ ДЛЯ РЫНКА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ</b>																					
CP3850-65ABVE	615 170 4980	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	89	100	1/2	
CP3850-85ABVE	615 170 4970	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	87	98	1/2	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# АКСЕССУАРЫ – ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ГЛОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 50 И 75 ММ С РУКОЯТКОЙ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP9778</b>	3" (75 мм)	205 048 5063
<b>CP9778</b>	4.5" (115 мм)	205 048 5073
<b>CP9778</b>	5. 5" (140 мм)	205 048 5083
<b>CP7202D</b>	Подшва ROL-LOC 3" с фиксатором, внутр. резьба 1/4"-20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	CA158102



### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3019-..</b>	Выпускной шланг 31" (0.80м)	615 875 1060
	Плоский гаечный ключ	615 801 0030



МОДЕЛЬ	Поз.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3070</b>	1	Диск-подошва 5" (125мм)	205 054 8393
	2	Диск-подошва 3" (76мм)	205 054 8383
	3	Фланцевый держатель	205 054 8403
	.	Комплект гаечных ключей	205 054 8333



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕР	Артикул
<b>CP3019-..</b>	Подшва (50мм)	205 054 9913
<b>CP3030-325AFR</b>	2" (50мм) Подшва	205 054 9913
<b>CP3030-4/5...AFR</b>	Подшва 76 мм	205 054 9933



#### ГЛУШИТЕЛИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3019-..</b>	Комплект глушителя шлангового	615 396 1010 615 396 1240
<b>CP3030-..</b>	Глушитель	615 396 1240



#### ДЕРЖАТЕЛЬ ЦАНГИ

МОДЕЛЬ	Поз.	РАЗМЕР	Артикул
<b>CP3030-4...AFR</b>	1	Основание цангового патрона, серия 200	615 523 0230
<b>CP3030-5...AFR</b>	2	Гайка крепления цанги, серия 200	615 607 1440
	3	Цанга, ø 2,4-3,2мм	615 526 0610
	.	Цанга, ø 5,2-6 мм	615 526 0620
	.	Цанга, ø 5,55-6,35мм	615 526 0630
	.	Цанга, ø 7,2-8 мм	615 526 0640



#### СМАЗОЧНЫЙ ШПРИЦ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3019-..</b>	Смазочный шприц 24 г	615 990 1490



#### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	Артикул
<b>CP3030-3.</b>	205 054 6403
<b>CP3030-4..</b>	205 054 7863
<b>CP3030-5..</b>	205 054 7923
<b>CP3070-120G</b>	205 054 8293
<b>CP9778</b>	205 050 6663
<b>CP9779</b>	205 050 3853
<b>CP9780</b>	205 050 3863



# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ, СЕРИЯ CP5080

### CP5080-3260 Series - 12" (305mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	12" (305мм) Опора защиты	205 054 5513				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/8" (16мм)	205 054 5523	1/2" (13мм) - 5/8" (16мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6233
	1/2"x12" (13x305мм) - 5/16" (8мм)	205 054 5533	1/2" (13мм) - 5/16" (8мм)	205 054 6503	1/2" x 1-15/16" (13 x 49мм)	205 054 6243
	1/8"x12" (3x305мм)	205 054 5543	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/4"x12" (6x305мм)	205 054 5553	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253

### CP5080-4200 Series - 18" (457mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	18" (457мм) Опора защиты	205 054 5443				
	18" (457мм) Опора защиты с боковой рукояткой	205 054 7953				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	5/8" to 3/4" x 18" (16 to 19 x 457мм)	205 054 5453	5/8" (16мм)	205 054 6433	3/4" x 2-1/8" (19 x 54мм)	205 054 6263
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5463	1/2" (13мм)	205 055 0273	11/16" x 1-15/16" (17 x 49мм)	205 054 6273
	1/8" to 1/2" x 18" (3 to 13 x 457мм)	205 054 5473	1/8" (3мм)	205 054 6473		
	1/2" x 18" (13 x 457мм)	205 054 5483	1/2" (13мм)	205 054 6483	1/2" x 2-1/8" (13 x 54мм)	205 054 6283
	1/4" x 18" (6 x 457мм)	205 054 5493	1/4" (6мм)	205 054 6493	5/16" x 2.05" (8 x 52мм)	205 054 6253
	1" x 18" (25 x 457мм)	205 054 5503	1" (25мм)	205 054 6423	26 x 55	205 054 6293

### CP5080-5220 Series - 24" (610mm)

	ОПОРА ЗАЩИТЫ	АРТИКУЛ				
	24" (610мм) Опора защиты	205 054 5413				
	ШИНА	АРТИКУЛ	ОПОРНЫЙ РОЛИК	АРТИКУЛ	КОМПЛЕКТ СТЫКОВОЙ НАКЛАДКИ	АРТИКУЛ
	1/2"x24" (13x610мм)	205 054 5423	1/2" (13мм)	205 054 6443	1/2" x 1.97" (13 x 50мм)	205 054 6243
	1/4" to 1/2"x24" (6 to 13x610мм)	205 054 5433	1/4" (6мм)	205 054 6473		

# АКСЕССУАРЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



## ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



ОПИСАНИЕ	ДЮЙМОВАЯ (ДЮЙМ)	МЕТРИЧЕСКАЯ (ММ)	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 1/2"	ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА 2/2"	ЗЕРНО	ЕД. ИЗМ.	Артикул
Полировальная лента	1/8 x 12	3 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5543 шина	-	120	10	894 016 9706
					80	10	894 016 9705
1/4 x 12	6 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5553 шина	-	120	10	894 016 9710	
				40	10	894 016 9707	
				60	10	894 016 9708	
				80	10	894 016 9709	
1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	120	10	894 016 9714	
				40	10	894 016 9711	
				60	10	894 016 9712	
				80	10	894 016 9713	
3/8 x 13	10 x 330	CP9779, CP858	-	100	10	894 016 9005	
				120	10	894 016 9006	
				60	10	894 016 9003	
				80	10	894 016 9004	
1/8 x 18	3 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5474 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5474 шина	120	10	894 016 9716	
				80	10	894 016 9715	
1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	120	10	894 016 9720	
				40	10	894 016 9717	
				60	10	894 016 9718	
				80	10	894 016 9719	
1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	120	10	894 016 9724	
				40	10	894 016 9721	
				60	10	894 016 9722	
				80	10	894 016 9723	
3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	120	10	894 016 9728	
				40	10	894 016 9725	
				60	10	894 016 9726	
				80	10	894 016 9727	
1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5503 шина	CP5080-5220H18	120	10	894 016 9732	
				40	10	894 016 9729	
				60	10	894 016 9730	
				80	10	894 016 9731	
3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	100	10	894 016 9009	
				120	10	894 016 9010	
				60	10	894 016 9007	
				80	10	894 016 9008	
1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 шина	-	120	10	894 016 9736	
				40	10	894 016 9733	
				60	10	894 016 9734	
				80	10	894 016 9735	
1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	894 016 9740	
				40	10	894 016 9737	
				60	10	894 016 9738	
				80	10	894 016 9739	
<b>ОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 12", 5шт.</b>					80	1	
Полировальная лента	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 шина	-	120	1	
					4913 средняя	1	205 054 5573
	1/4 x 12	6 x 305			80	1	
					120	1	
<b>КОМПЛЕКТ ПОЛИРОВАЛЬНЫХ ЛЕНТ CP 18", 8шт.</b>					80	1	
SPолировальная лента	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 шина	120	1	
					4913 средняя	1	
Полировальная лента	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 шина	80	1	205 054 5563
					120	1	
					4913 средняя	1	
Полировальная лента	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 шина	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 шина	80	1	
					120	1	

## СЕРВИСНЫЕ И РЕМОНТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7215/25/55 Serie	894 016 3459	205 052 2433
CP7215/55H Serie	894 016 5875	205 052 2433
CP7220/50..	894 015 8345	894 015 8346
CP7225/55-3 Serie	894 016 3459	205 052 2433
CP7263/64/66/67 Serie	894 016 9233	

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP7265S/CP7265P	205 053 0943
CP7269S/CP7269P	894 016 7963
CP9778	205 050 6663
CP9779	205 050 3853
CP9780	205 050 3863

# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ – ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ



### АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50E</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>615 990 1540</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>615 990 1590</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1550</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/CP9674</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>352493</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Комплект для пылеудаления	<b>894 015 8430</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ (РЕЗЬБА 5/16"-24)



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50E</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>894 016 3456</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва PSA 150 мм с 15 отверстиями	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Подошва H&L 150 мм с 15 отверстиями	<b>894 016 8236</b>
<b>CP9534/9674</b>	Подошва PSA 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/9674</b>	Подошва H&L 150 мм с 6 отверстиями	<b>615 990 1550</b>
<b>CP9534/9674</b>	Ключ для подошвы	<b>164433</b>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### ДВИГАТЕЛЬ ECO CHANGE



MODEL	PART NO.
<b>CP7215 Serie</b>	<b>894 016 8374</b>
<b>CP7225 Serie</b>	<b>894 016 8372</b>
<b>CP7225-3 Serie</b>	<b>894 016 8370</b>
<b>CP7255 / CP35.. Serie</b>	<b>894 016 8373</b>
<b>CP7255-3 Serie</b>	<b>894 016 8371</b>

#### ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВАКУУМНЫХ ШЛАНГОВ ШЛИФОВАТЕЛЬНЫХ МАШИН С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕМ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Переходник вакуумного шланга ø 1, 1-1/4" (25, 32 мм)	<b>615 350 1170</b>
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Переходник вакуумного шланга ø 1-1/8" (28 мм)	<b>615 804 4480</b>

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ ДЛЯ ШЛИФМАШИН С САМОВСАСЫВАНИЕМ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Комплект для пылеудаления (1 мешок и шланг)	<b>205 052 2453</b>
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Упаковка пылевых мешков 5 шт.	<b>205 052 3203</b>

#### НАБОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7220/7250</b> <b>CP9534/9674</b>	Комплект для пылеудаления	<b>894 015 8430</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP3510</b>	Подошва H&L 125 мм	<b>894 016 6666</b>
<b>CP3511</b>	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6665</b>
<b>CP3512/14</b>	Подошва H&L 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6668</b>
<b>CP3513/15</b>	Подошва PSA 125 мм, 5 отверстий	<b>894 016 6667</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм, 15 отверстий	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм, 15 отверстий	<b>894 016 8236</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм, 6 отверстий, 123г (только инструменты CP)	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм, 6 отверстий, 123 г (только инструменты CP)	<b>894 016 3458</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва PSA 150 мм	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Подошва H&L 150 мм	<b>894 016 3456</b>
<b>CP7225/55-3</b>	Подошва PSA 75 мм, с/без отверстий	<b>894 016 7203</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7263E</b>	Подошва H&L 74x109 мм, без пылеудаления	<b>894 016 8997</b>
<b>CP7263CVE</b>	Подошва H&L 74x109 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 8998</b>
<b>CP7264 Serie</b>	Подошва H&L 70x198 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9002</b>
<b>CP7266E</b>	Подошва H&L 80x130 мм, без пылеудаления	<b>894 016 8999</b>
<b>CP7266CVE</b>	Подошва H&L 80x130 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9000</b>
<b>CP7267 Serie</b>	Комплект подошв H&L delta 100x144 мм, центр.пылеудал.	<b>894 016 9001</b>

### ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫЕ БУМАЖНЫЕ КРУГИ

ДИСКИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ROL-LOC (подлежат использованию вместе с подошвой ROL-LOC 3")

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 60 (5 шт.)	<b>894 016 1712</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 80 (5 шт.)	<b>894 016 1713</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 100 (5 шт.)	<b>894 016 1714</b>
<b>CP7202D</b>	Шлифовальный диск ø 75 мм, зерно 120 (5 шт.)	<b>894 016 1715</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для чистовой обработки ø 75 мм, (5 шт.)	<b>894 016 1716</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для предфиниш. обработки ø 75 мм (5 шт.)	<b>894 016 1717</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва для грубой обработки ø 75 мм (5 шт.)	<b>894 016 1718</b>
<b>CP7265/69</b>	Стопорная шайба	<b>KF129586</b>

### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИРОВАТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP9778</b>	Фланец	<b>205 048 5053</b>
	Ключ	<b>205 048 5043</b>

### ПОДОШВА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP9778</b>	Подошва ø 120 мм	<b>KF137214</b>
	Подошва ø 95 мм	<b>KF137215</b>
<b>CP7202D</b>	Подошва ROL-LOC 3", внутр. резьба 1/4" - 20 (применяется с подошвой для подготовки поверхности)	<b>CA158102</b>



## CP3550 АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550	1	Шланг отводящий	615 813 2520
	.	Рукоять боковая	205 052 4063

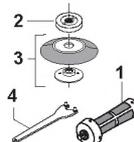


## CP3650 АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650	1	Штуцер воздушного шланга 3/8" для шланга с внутри диаметром 13 мм	615 704 0270
	2	Зажим шланга	615 263 0240
	3	Выпускной шланг	615 875 1130
	4	Гаечный ключ 17 мм	615 995 1070
	5	Боковая рукоятка	615 576 0380



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3650-135AC4SE	1	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	2	Фланец	615 606 5150
	3	Подшова с гайкой	615 990 1670
	4	Штифтовый ключ	615 802 0080



## CP3550 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-...	1	Антивибрационная рукоять	615 576 0780
	2	Полу-жесткая подошва 5" (125 мм) с гайкой M14 и 5/8"	615 804 0740



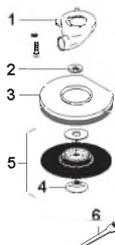
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ ДЛЯ РЕЗКИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB Ø127 (5") Алмазный диск		Диск алмазный 5" (127 мм)	615 804 9150
		Набор	615 397 8300
	1	Манифольд с шурупами	615 504 2170
	2	Торцевая накладка в сборе 125 мм	615 504 2180
	3	Прокладка 25 мм (5/8")	615 643 0900
	3	Прокладка 25 мм (M14)	615 643 0890
	4	Прокладка 6 мм (5/8")	616 643 0910
	4	Прокладка 6 мм (M14)	616 643 0920
	5	Фланцевая гайка M14	617 606 0450
	5	Фланцевая гайка 5/8"	617 606 0460
.	Ключ фланцевый	617 802 0670	



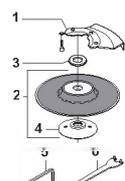
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB		Набор	615 397 8280
	1	Манифольд с шурупами	615 504 1940
	2	Юбка с щеткой 5"	615 570 2340
	3	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	3	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	4	Подшова 5" (жесткая)	616 990 1990
	5	Фланцевая гайка 5/8"	617 606 0450
	5	Фланцевая гайка M14	617 606 0460
.	Фланцевый ключ	617 802 0670	



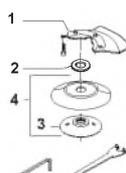
## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA/AB Ø127 (5") Алмазный диск		Набор	615 396 0720
	1	Щиток	615 504 1450
	2	Подшова (с гайкой M14 и 5/8")	615 990 1270
	3	Шайба M14	615 641 0270
	3	Шайба 5/8"	615 642 0500
	.	Ключ шестигранный 5/16"	616 802 0610
	.	Ключ фланцевый 35 мм	617 802 0100



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛУ-ЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3550-AA		Набор	615 396 0750
	1	Щиток	615 504 1450
	2	Подшова (с гайкой M14 и 5/8")	615 990 1290
	3	Шайба M14	615 641 0270
	.	Ключ шестигранный 5/16"	616 802 0610
	.	Ключ фланцевый 35 мм	617 802 0100

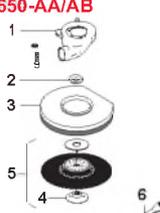


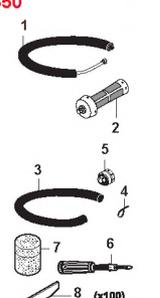
# ПОЛИРОВАНИЕ

## АКСЕССУАРЫ - ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

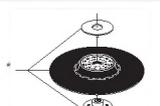
### ДЛЯ МОДЕЛИ CP3650. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-AA/AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8280
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой 5"	615 570 2340
	4	Гайка 5/8"	615 606 0450
4	Гайка M14	615 606 0460	
5	Подошва 5", жесткая	615 990 1990	
6	Штифтовый ключ 1-3/8"	615 802 0100	

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650</b> 	1	Комплект глушителя (55) (-11 дБ)	615 396 1660
	2	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	3	Армированный выпускной шланг в тканевой оплетке L=30"	615 875 1160
	4	Зажим шланга	615 263 0240
	5	Воздушный отсекатель (-6 дБ)	615 396 9570
	6	Смазочный шприц 24 г	615 990 1490
	7	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480
	8	Алмазный диск отрезной 125 мм	615 804 9150

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
	1	Комплект защиты 7" (180 мм)	615 504 2050

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
	1	Полужесткая подошва 125мм с гайкой M14 и 5/8" (макс. скорость 12000 об/мин)	615 804 0740

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Подошва 180 мм, мягкая	615 990 1330
	1	Подошва 180 мм, жесткая	615 990 1340
2	Гайка M14	-	
2	Гайка 5/8"	-	
-	-	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Жесткая подошва velcro	615 990 1450
	1	Жесткая подошва velcro	615 990 1370
1	Жесткая подошва 150 мм, M14x2	615 990 1380	

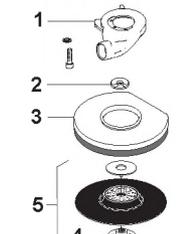
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-085AB</b> 	1	Жесткая подошва Velcro	615 990 1460
	1	Жесткая подошва 150 мм 5/8"-11	615 990 1380



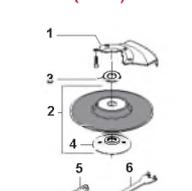
#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 125 ММ ДЛЯ РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-120AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8300
	1	Манифольд	615 504 2170
	2	Торцевая накладка в сборе	615 504 2180
	3	Прокладка 6мм, отверстие 14мм	615 643 0920
	3	Прокладка 6мм, отверстие 16мм	615 643 0910
	4	Прокладка для шпинделя M14	615 643 0890
	4	Прокладка для шпинделя 5/8"	615 643 0900
	5	Фланцевая гайка M14	615 606 0460
	5	Фланцевая гайка 5/8"	615 606 0450
	-	-	Штифтовый ключ

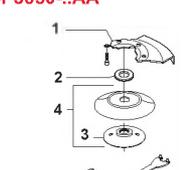
#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø 180 ММ ДЛЯ РЕЗКИ КОМПЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (НЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650-AA/AB</b> 	1	Комплект в сборе	615 397 8290
	1	Манифольд	615 504 1940
	2	Прокладка 15 мм (5/8")	615 643 0880
	2	Прокладка 15 мм (M14)	615 643 0870
	3	Юбка с щеткой	615 570 2310
	4	Гайка 5/8"	-
4	Гайка M14	-	
5	Подошва 7", жесткая	615 990 1340	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ СТАНДАРТНЫМ АБРАЗИВНЫМ ДИСКОМ Ø5" (125 ММ)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650 (A&amp;V)</b> 	1	Комплект в сборе	615 396 0720
	1	Защита	615 504 1450
	2	Вентилируемая подошва	615 990 1270
	3	Шайба M14	615 641 0270
	3	Шайба 5/8"	615 642 0500
	4	Гайка M14	-
4	Гайка 5/8"	615 606 0290	
5	Шестигранный ключ 5/16"	615 802 0610	
6	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100	

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОЛИРОВКИ ПОЛУЖЕСТКИМ ДИСКОМ Ø 125 ММ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
<b>CP3650--AA</b> 	1	Комплект в сборе	615 396 0750
	1	Защита (только ЕС)	615 504 1450
	2	Шайба M14	615 641 0270
	3	Гайка (M14)	615 606 0220
	4	Подошва	615 990 1290
	5	Шестигр. ключ 5/16"	615 802 0610
-	-	Штифтовый ключ 3/8", 35 мм	615 802 0100

#### СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	Артикул
<b>CP3550-...</b>	615 399 2280
<b>CP3650</b>	205 055 6003





## ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

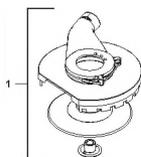
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-60AB/77AB	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Задний фланец	615 503 1070

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-65ABVE CP3850-85ABVE	Антивибрационная боковая рукоятка	615 576 0660
	Штуцер воздушного шланга 1/2" для шланга с внутр. диаметром 5/8" (15 мм)	615 704 0140
	Автобалансир	615 990 1950

## ДЛЯ МОДЕЛИ CP3850. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) ДЛЯ ПОЛИРОВКИ (НЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ) КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB	1	<b>Комплект в сборе</b>	205 055 3563
		Манифольд CP3850	615 504 2190
		с винтами	615 570 2310
		Накладка плотной посадки со щеткой	615 643 0930
		Прокладка 9 мм	615 990 2000
		Прокладка 6 мм - отверстие 16 мм	615 606 0470
		Подшова 180 мм	615 802 0670
		Фланцевая гайка 5/8 Н16 Штифтовый ключ	

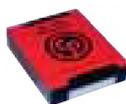


### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ Ø7" (180 мм) ДЛЯ РЕЗКИ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ (АЛМАЗНЫЙ ДИСК)

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB		<b>Комплект в сборе</b>	205 055 3573
	1	Манифольд CP3850 с торцевой накладкой в сборе	615 504 2200
	2	Накладка плотной посадки	615 643 0900
	3	Прокладка 25 мм - отверстие 16 мм	615 606 0480
	4	Фланц. гайка 5/8 Н21 Штифтовый ключ Алмазный диск отрезной 180 мм	615 802 0670 615 811 1450



## СЕРВИСНЫЙ И РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТЫ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP3850	Сервисный комплект для двигателя	205 055 3543
	Сервисный комплект для шпинделя	205 055 3553
	Общий сервисный комплект	205 055 3433

## ПОДОШВЫ

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
	1	Жесткая подошва с гайкой 5/8", Ø 180 мм (макс. 8,500 об/мин)	615 990 1340
	2	Смазочный шприц	615 990 1490
	3	Смазочный шприц для конической зубчатой передачи (1 кг)	615 990 1480

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-65ABVE / CP3850-60AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100
	3	Комплект мягкой подошвы 9", 230 мм	615 990 1410

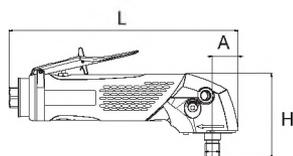
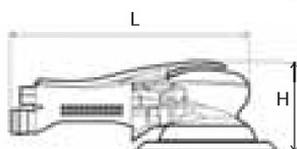
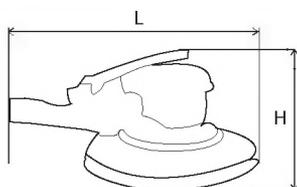
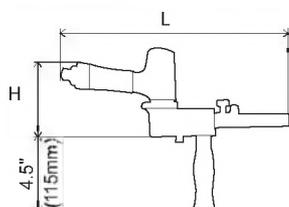
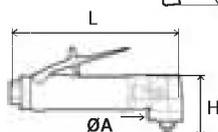
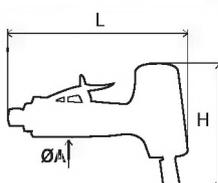
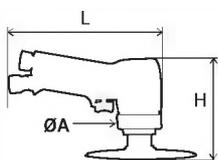
МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Комплект подошвы 180 мм	615 990 1330
	3	Штифтовый ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-85ABVE / CP3850-77AB	1	Задний фланец (ABVE)	615 503 1070
	2	Жесткая подошва 180 мм	615 990 1340
	3	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
CP3850-77AB	1	Подошва Spiracool 180 мм	S091836
	2	Штифтовой ключ 1-3/8", 35 мм	615 802 0100

# ПОЛИРОВАНИЕ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПИСТОЛЕТНЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP7202	6.5	166	4.3	110		
CP3070-120G	6.9	175	4.2	108	1.97	50
CP9778	8.2	203	4.5	115		

ЛЕНТОЧНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H		W	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP5080-3260D12	11.4	290	3.7	95	2.7	70
CP5080-4200D24	15.3	390	4.5	115	2.9	75
CP5080-3260H18	14.5	370	9.8	250	3.1	80
CP5080-5220H18	14.5	370	9.8	250	3.1	80
CP5080-3260H19	14.5	370	4	100	3.1	80
CP858	11.8	300	3.3	85	1.8	45
CP9778	11.8	300	3.3	85	1.8	45
CP9780	14.4	365	4.1	105	2.7	70

ОРБИТАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP3510	6.3	160	4.1	105
CP3511	6.3	160	4.1	105
CP3512	8.3	211	4.1	105
CP3514	7.9	200	4.1	105
CP7215/25/55 - (NV)-E	7.3	185	4.1	105
CP7215CV/25CV/55CV -E	8.7	221	4.1	105
CP7215SV/25SV/55SV -E	9.1	232	4.1	105
CP7215H/55H-E	11.2	285	3.8	96
CP7215HCVE/55HCVE	11.2	285	3.8	96
CP7220/50E	5.0	127	3.7	95
CP7220/50SVE	7.3	186	3.3	83
CP7220/50CVE	7.3	186	3.3	83
CP7220/50HE	9.7	246	3.3	83
CP722/50HCVE	10	255	3.3	83
CP7263E	5.7	145	3	75
CP7263CVE	7.3	185	3	75
CP7264E	7.9	200	3.1	80
CP7264ECVE	9.5	240	3.1	80
CP7266E	6.1	155	2.7	70
CP7266CVE	7.7	195	2.7	70
CP7267E	7.3	185	4	100
CP7267CVE	8.8	225	4	100
CP7268	16.5	420	5.9	150
CP9534/CP9674	7.5	190	3.3	83

УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ	L		H		A	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP3019-...AF	6.5	166	3.7	67	1.18	30
CP3030-3...	6.1	154	4.1	103	1.6	41
CP3030-4...	6.8	174	3.7	93	1.7	43
CP3030-5...	6.8	174	5.5	139	1.7	43
CP3550-120AA	9.8	249	3.7	94	1.1	27
CP3550-120AB	9.8	249	3.7	94	1.1	27
CP3650-...AAE	9.4	238	3.4	87.8	1.1	26.8
CP3650-...AB	9.4	238	3.6	92.8	1.1	26.8
CP3850-...AB	13.1	334	4.3	107	1.2	29
CP3850-...ABVE	13.1	334	4.1	104	1.2	29
CP3650-...AC4SE	9.4	238	3.4	87.5	1.1	26.8

# СВЕРЛЕНИЕ



## ▶ ДРЕЛИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

- От обслуживания до интенсивного промышленного применения
- Сверление по стали диам. до 13 мм
- Максимальное удобство при сверлении отверстий большого диаметра с использованием высокого крутящего момента

## ▶ УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ

- Идеальное решение для всех типов операций сверления, развертки и нарезания резьбы
- Сверления отверстий диаметром до 50 мм по мягкой стали и чугуну



## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ИНСТРУМЕНТА

### ШАГ 1

Тип материала

### ШАГ 2

Размер биты

### ШАГ 3

Технические параметры инструмента

- ▶ Тип рукоятки
- ▶ Мощность
- ▶ Наличие режима реверса
- ▶ Тип патрона
- ▶ Скорость/ момент

① Материал - ② Размер бит - ③ Тип рукоятки/мощность/режим реверса

Материал / Скорость резки		Нержавеющая сталь 9-12 м/мин		Кованая сталь 12-15 м/мин		Мягкая сталь 24-33 м/мин		Мягкий чугун 30-45 м/мин		Алюминий, латунь, бронза 60-90 м/мин		Дерево 90-120 м/мин		Тип рукоятки	Мощность	Режим реверса	Модель		
Скорость хол. хол.	Фактич. момент	Футы-футы	Мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм						
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	Пистолет.	Не реверсивная	CP1014P45	
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6		★★★	Не реверсивная	CP1014P33
2400	3.4	4.6	-	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6		★★★	Не реверсивная	CP1014P24
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-	★★★		Не реверсивная	CP1014P05	
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		★★★	Не реверсивная	CP1117P60
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10		★★★	Не реверсивная	CP1117P32
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10		★★★	Не реверсивная	CP1117P26
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-		★★★	Не реверсивная	CP1117P09
500	22.2	30.0	5/64-1/4	2-6	1/4-3/8	6-10	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	-		★★★	Не реверсивная	CP1117P05
500	22	30	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-	-		★★★	Реверсивная	CP1114R05
900	12	16	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1114R09	
2600	4.4	6	-	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10	★★★	Реверсивная	CP1114R26	
4000	2.6	3.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10	-	★★★	Реверсивная	CP1114R40	
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	-	-	★★★	Не реверсивная	CP1816	
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1820R22	
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1820R32	
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1720R22	
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1-1-1/4	25-32	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1720R32	
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4-2	32-50	1-1/4-2	32-50	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP1720R50	
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	★★★	Реверсивная	CP879	
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	★★★	Не реверсивная	CP887	
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	★★★	Не реверсивная	CP7300	
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	★★★	Реверсивная	CP7300R	
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	★★★	Реверсивная	CP9790/9792	
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP9789/9791	
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	★★★	Не реверсивная	CP785	
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	-	★★★	Не реверсивная	CP785H	
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4-3/8	6-10	-	-	★★★	Реверсивная	CP789R-42	
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	★★★	Реверсивная	CP789R-26	
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-	-	★★★	Реверсивная	CP789HR	

Примечания: Размер сверла, указанный в таблице, приведен в качестве рекомендации. Выбор сверла зависит от скорости, момента и типа патрона.

# СВЕРЛЕНИЕ

## ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

**CP7300** ★

2,800 об/мин



### КОМПАКТНАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная дрель 1/4" (6мм)
- Эргономичная рукоять, масса 0,61кг
- Чувствительный курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения, идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Великолепная точность дрели позволяет осуществлять очень медленный запуск и предоставляет полный контроль над рабочим процессом
- Идеальный инструмент для хонингования, сверления и рассверливания

**CP7300R**

Аналогичные характеристики у модели CP7300 с реверсом, 2,700 об/мин

**CP9790** ★

2,000 об/мин



### МОЩНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 3/8" (10 мм) с режимом реверса
- Мощный двигатель
- Промышленный патрон Jacobs

**CP9792**

Аналогичные характеристики у модели CP9790, с патроном без ключа

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная дрель для общепромышленного применения
- Максимальное удобство в работе
- Подходит для выполнения множества задач

**CP785** ★★



2,400 об/мин



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 1/2" (13 мм)
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости
- Боковая рукоять для улучшения контроля над инструмента

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, износостойкая, с плавным ходом
- Исключительно универсальный инструмент

**CP789R-26** ★★



2,600 об/мин



### ВЫСОКОМОМЕНТНАЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С РЕВЕРСОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolного типа 3/8" (10мм) с реверсом
- Мощный двигатель 0,4 л.с. (320Вт)
- Промышленный патрон Jacobs

**CP789R-42**

Аналогичные характеристики у модели CP789R-26, скорость 4,200 об/мин

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, мощная, износостойкая, с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для хонингования и сверления в условиях промышленной эксплуатации

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОД ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP7300	894 107 3000	2,800	0.3	230	1/4	6	3/8-24	2.4	3.3	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	86	97	1/4			
CP7300R	894 107 3001	2,700	0.3	200	1/4	6	3/8-24	2.2	3.0	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	87	98	1/4			
CP785	T022698	2,400	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.3	1	7	178	16.5	8	<2.5	-	90	101	1/4			
CP789R-26	T025180	2,600	0.4	320	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	95	106	1/4			
CP789R-42	T025198	4,200	0.4	320	3/8	10	3/8-24	1.9	2.5	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	96	107	1/4			
CP9790	615 194 9790	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	3.0	1.4	6.5	165	24	11	<2.5	-	89	100	1/4			
CP9792	615 194 9792	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24	11	<2.5	-	90	101	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/4" - 3/8"

**CP887** ★

2,800 об/мин



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель пистолетного типа 3/8" (10мм)
- Промышленный патрон Jacobs
- Эргономичная рукоять с выхлопом

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения
- Отличная эргономика
- Показатель мощности делает модель универсальной

**CP879** ★

1,800 об/мин



## МОЩНАЯ ДРЕЛЬ С ПРЯМОЙ РУКОЯТЬЮ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямая дрель 3/8" (10мм)
- Встроенный регулятор

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная высокоскоростная дрель для общепромышленного применения
- Высокая производительность
- Хорошо подходит для вертикального сверления в зонах с ограниченным доступом



**CP1014P45**

**CP1014P45** ★★

4,500 об/мин



## ОДИН ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ПРИМЕНЕНИЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пистолетная дрель 3/8" (10 мм) с режимом реверса
- Тонкий дизайн - компактный и легкий

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность установки большого диапазона размеров сверел
- Отличная мощность

**CP1014P33**

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 3,300 об/мин

**CP1014P24**

Аналогичные характеристики у модели CP1014P45, скоростью 2,400 об/мин

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(A)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОДВОД ВОЗДУХА	
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	н	ISO 15744-дБ(A)	дБ(A)	дБ(A)	дБ(A)	дБ(A)	дБ(A)		
CP887	T025376	2,800	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.9	5.3	2.3	1	8	203	27	13	<2.5	-	99	110	1/4					
CP879	T023999	1,800	0.3	200	3/8	10	3/8-24	3.3	4.5	2.3	1	8.3	210	21	10	<2.5	-	95	106	1/4					
CP1014P45	615 158 0010	4,500	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.4	3.2	1.2	0.5	6.7	160	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4					
CP1014P33	615 158 0030	3,300	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.6	3.5	1.2	0.5	6.7	160	19	9	<2.5	-	78	89	1/4					
CP1014P24	615 158 0050	2,400	0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	3.4	4.6	1.2	0.5	6.7	160	19	9	3.1	2.0	78	89	1/4					

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2"

**CP1117P26** 

2,600 об/мин



**ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность благодаря мощности и скорости работы
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

### CP1117P26

Патрон без ключа

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, патрон без ключа

### CP1117P26

Без патрона

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, без патрона

### CP1117P32

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 3,200 об/мин

### CP1117P60

Аналогичные характеристики у модели CP1117P26, скорость вращения 6,000 об/мин

**CP1014P05** 

500 об/мин



**0,5Л.С. 1000 ОБ./МИН, РАЗМЕР ПАТРОНА 3/8"**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Эргономичный и компактный корпус
- Тихий инструмент с низким уровнем вибрации

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая производительность, отличный контроль
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации



ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА  
**CP1117P26**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																							
CP1014P05	615 158 0190	500	0.5	375	3/8	10	3/8-24	18.2	24.5	1.4	0.6	7.7	195	19	9	<2.5	-	78	89	1/4			
CP1117P26	615 158 0130	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	7.9	200	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0110	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0090	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																							
CP1117P26	615 158 0140	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	8.3	210	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0120	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0100	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																							
CP1117P26	615 158 0220	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	16.6	180	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4			
CP1117P32	615 158 0210	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			
CP1117P60	615 158 0200	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 3/8" - 1/2" СЕРИЯ CP1117 ПРЕИМУЩЕСТВА

## ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ И ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ, БЕСКЛЮЧЕВОЙ ПАТРОН

- Высокая производительность благодаря мощности и скорости работы
- Отличная эргономика
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

**CP1117P09** 

900 об/мин



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 1/2" (13 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя



CP1117P09

**CP1117P05** 

500 об/мин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель пистолетного типа 1/2" (13 мм) с патроном Jacobs
- Прекрасное соотношение мощности и веса, мощность 1 л.с. (750 Вт)
- Надежный редуктор, способствующий снижению затрат и сокращению времени простоя



**CP1117P05**

**CP1117P05**

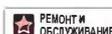
**Патрон без ключа**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, с патроном без ключа

**CP1117P05**

**Без патрона**

Аналогичные характеристики у модели CP1117P05, без патрона

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШЛИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м	л/с		а	к			
<b>ПАТРОН С КЛЮЧОМ</b>																					
CP1117P05	615 158 0170	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0150	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
<b>ПАТРОН БЕЗ КЛЮЧА</b>																					
CP1117P05	615 158 0180	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0160	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
<b>БЕЗ ПАТРОНА</b>																					
CP1117P05	615 158 0240	500	1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0230	900	1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.1	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# СВЕРЛЕНИЕ

## CP1114R Series

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
и  
НАДЕЖНЫЕ

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### ЭКОНОМЬТЕ ВАШЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ



- Меньше усталость благодаря продуманной эргономике, больше межсервисный интервал
- Широкий диапазон скоростей для разнообразных производственных задач и операций по промышленному обслуживанию

### СВЕРЛЕНИЕ, НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ

- металлообработка, сборка металлоконструкций, работа с деревом, сборка фургонов и вагонов
- Материалы: Сталь, железо, бронза, алюминий, пластики, титан, дерево
- С патронами 10 мм и 13 мм

### МОЩНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНАЯ

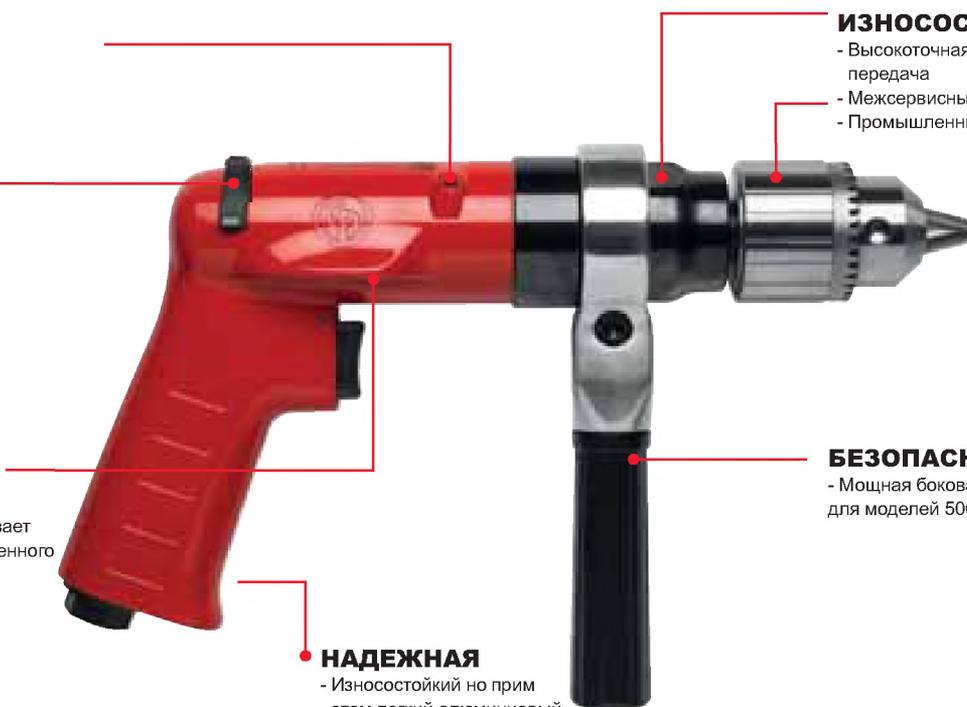
- Мотор 400 Вт

### УНИВЕРСАЛЬНАЯ

- Переключать прямой ход
- реверс
- для сверления отверстий, зенковки, нарезания резьб
- Подвес (опция 473153)

### КОМФОРТ И УДОБСТВО

- CP ERGO WING обеспечивает лучшую передачу направленного усилия



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ

- Высокоточная тройная планетарная передача
- Межсервисный интервал 800 часов
- Промышленный патрон Jacobs

### БЕЗОПАСНАЯ

- Мощная боковая рукоять для моделей 500 и 900 об

### НАДЕЖНАЯ

- Износостойкий но прим этом легкий алюминиевый корпус

Дрели 1/2"-3/8"

## Серия CP1114R Преимущества

ИЗНОСОСТОЙКАЯ И ЭРГОНОМИЧНАЯ,  
С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

- Высокая производительность, высококачественный патрон, удобная дополнительная рукоять
- Идеальный инструмент для промышленного применения и интенсивной эксплуатации

CP1114R05 

## CP1114R09

Те же характеристики  
что и у CP1114R26,  
400 об/мин

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistol-типа 3/8" (10 мм), патрон Jacobs
- Эргономичный и компактный корпус
- Тихий инструмент с низким уровнем вибрации



CP1114R

CP1114R26 

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Промышленная дрель pistol-типа 3/8" (10 мм) с реверсом, патрон Jacobs
- Отличная эргономика, технология ErgoWing
- Прогрессивный курок



## CP1114R26

## CP1114R40

Те же характеристики что и у CP1114R26, 400 об/мин

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШЛИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ IISO 15744-дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об./мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фунт-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м	л/с		а	к			
CP1114R05	615 158 0310	500	0.5	410	1/2	13	3/8-24	18.6	25.2	2.8	1.3	8.5	215	25.5	12	2.6	1.1	82	93	1/4	
CP1114R09	615 158 0320	900	0.5	410	1/2	13	3/8-24	12.4	16.8	2.8	1.3	8.5	215	25.5	12	3.6	1.5	82	93	1/4	
CP1114R26	615 158 0330	2,600	0.5	410	3/8	10	3/8-24	4.0	5.5	2.4	1.1	7.7	195	25.5	12	2.1	1.2	82	93	1/4	
CP1114R40	615 158 0340	4,000	0.5	410	3/8	10	3/8-24	1.2	1.7	2.4	1.1	7.7	195	25.5	12	1.3	0.6	82	93	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# СВЕРЛЕНИЕ

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ

## ДРЕЛИ 1/2" - 2"

**CP789HR** ★★



500 об/мин

**CP785H** ★★



500 об/мин



### ВЫСОКОМОМЕНТНАЯ, ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С РЕВЕРСОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10мм) с реверсом
- Мощный двигатель 0,4 л.с. (320Вт)
- Промышленный патрон Jacobs

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, мощная, износостойкая, с отличной эргономикой
- Идеальный инструмент для хонингования и сверления в условиях промышленной эксплуатации



### ИЗНОСОСТОЙКАЯ, С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10 мм)
- Беспключевой патрон
- Мощный экономичный двигатель, предотвращающий потерю скорости

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для промышленного применения, износостойкая, с плавным ходом
- Исключительно универсальный инструмент

**CP9789** ★

800 об/мин



### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ, С РЕЖИМОМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дрель pistolетного типа 3/8" (10мм)
- Промышленный патрон Jacobs
- Эргономичная рукоятка с выхлопом

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная дрель для общепромышленного применения
- Максимальное удобство в работе
- Подходит для выполнения множества задач

**CP9791**

Аналогичные характеристики у модели CP9789, патрон без ключа

**CP1816** ★★★

800 об/мин



### ВЫСОКИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 7/8" (22 мм) реверсивная дрель для тяжелых работ со скоростью холостого хода 480 об/мин
- Мощная, с мотором 1,2 л.с. (890 Вт)
- патрон под конус Морзе №2

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуне, кованой стали

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744-дБ(А)		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут-фунт	Нм	фунт	кг	дюйм	мм	куб.м	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
<b>CP1816</b>	615 158 0300	800	1	750	5/8	16	5/8-16	25.3	34.3	8.1	3.7	14.3	364	42.4	20	<2.5	0.5	90	101	3/8			
<b>CP785H</b>	T024134	500	0.5	375	1/2	13	3/8-24	11.3	15.4	3.0	1.4	7.8	197	12	6	<2.5	-	96	107	1/4			
<b>CP789HR</b>	T025165	500	0.4	320	1/2	13	3/8-24	15.6	21.1	3.3	1.5	8	203	30	14	<2.5	-	99	110	1/4			
<b>CP9789</b>	615 194 9789	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	4.0	1.8	7	177	24	11	<2.5	-	90	101	1/4			
<b>CP9791</b>	615 194 9791	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11	<2.5	-	90	101	1/4			

Все модели: Шланг внутр. 5/8" (16 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ДРЕЛИ 1/2" - 2"

**CP1720R32** 

350 об/мин



### CP1720R50

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 140 об/мин и патроном на конус Морзе № 4

### CP1720R22

Подобные характеристики у CP1720R32 со скоростью 430 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) и патроном на конус Морзе №2

## ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ, ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ И ТОЧНОСТЬ, РЕЖИМ РЕВЕРСА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2" (50 мм) реверсивная дрель для тяжелых работ со скоростью холостого хода 140 об/мин
- Мощная, с мотором 2,2 л.с. (1630 Вт)
- патрон под конус Морзе №4

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель, разработанная для выполнения очень трудоемких операций, обеспечивающая прекрасную износоустойчивость и точность
- Идеальный инструмент для сверления, рассверливания и нарезки резьбы в мягкой стали, чугуне



**CP1720R32**

**CP1820R32** 

380 об/мин

## КОМПАКТНАЯ, С ОТЛИЧНОЙ ЭРГОНОМИКОЙ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактная дрель 1/4" (6мм)
- Эргономичная рукоятка, масса 0,61кг
- Чувствительный курок

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дрель для общепромышленного применения, идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Великолепная точность дрели позволяет осуществлять очень медленный запуск и предоставляет полный контроль над рабочим процессом
- Идеальный инструмент для хонингования, сверления и рассверливания



**CP1820R32**

### CP1820R22

Подобные характеристики у CP1820R32 со скоростью 480 об/мин, 1,2 л.с. (890 Вт) патроном на конус Морзе №2

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	СКОРОСТЬ ХОЛ. ХОДА		МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА		ШПИНДЕЛЬ		МОМЕНТ		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 29927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		об/мин	л.с.	Вт	дюйм	мм	дюйм	фут.-фунт.	Нм	фунт.	кг	дюйм	мм	куб.м.	л/с	а	к	ISO 15744-дБ(А)	дюйм				
CP1720R22	615 158 0250	430	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	59.3	80.4	15.4	7	18.6	472	53	25	<2.5	0.5	106	117	1/2			
CP1720R32	615 158 0260	350	2.2	1,630	1 1/4	32	М.Т.3	130.1	177.0	29.7	13.5	22.8	578	63.6	30	<2.5	1.4	104	115	1/2			
CP1720R50	615 158 0270	140	2.2	1,630	2	50	М.Т.4	289.3	392.0	35.2	16	23.4	595	79.5	38	<2.5	0.6	107	118	1/2			
CP1820R22	615 158 0280	480	1.2	890	7/8	22	М.Т.2	57.8	78.4	16.0	7.3	11.1	282	42.4	20	3,8	1.2	98	109	1/2			
CP1820R32	615 158 0290	380	2.8	2,100	1 1/4	32	М.Т.3	144.6	196.0	31.9	14.5	13.9	353	113	53	2,5	0.8	110	121	1/2			

Все модели: Шланг внутр. 3/4" (19 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ



### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	АРТИКУЛ	БРЕНД
			ММ	ММ	ДЮЙМ	ДЮЙМ		
<b>CP7300</b>	Ключевой	3/8"-24	1	6	1/25"	1/4"	<b>894 015 8751</b>	
<b>CP1014P24, 33, 45</b>	Ключевой	3/8"-24	0.7	6	1/35"	1/4"	<b>205 055 5863</b> <b>205 055 5873</b>	JACOBS
<b>CP1014P05, CP1014P09, CP785, CP1117P, CP789R...</b>	Ключевой	3/8"-24	1	10	1/32"	3/8"	<b>C142408</b> <b>CA050120</b>	JACOBS
<b>CP1117P, CP785H, CP789R</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785, CP1117P, CP789R...</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	10	1/16"	3/8"	<b>205 050 2063</b>	JACOBS
<b>CP1117P..., CP789R...</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>205 050 2073</b>	JACOBS
<b>CP1114R05, 09</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>894 017 4027</b> <b>894 017 4029</b>	JACOBS
<b>CP1114R26, 40</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>894 017 4028</b> <b>894 017 4029</b>	JACOBS



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ПАТРОНЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	РЕЗЬБА	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	МИН ДИАМЕТР	МАКС ДИАМЕТР	АРТИКУЛ	БРЕНД
			ММ	ММ	ДЮЙМ	ДЮЙМ		
<b>CP1014P... CP7300...</b>	Ключевой	3/8"-24	0.5	6	1/64"	1/4"	<b>894 017 0364</b>	RÖHM
<b>"CP1117P..., CP785H, CP789HR..."</b>	Ключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>894 017 0366</b>	RÖHM
<b>CP1114R26, 40</b>	Ключевой	3/8"-24	1	13	1/32"	1/2"	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1114R05, 09</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	13	1/16"	1/2"	<b>2 050 502 073</b>	JACOBS
<b>CP1114R26, 40</b>	Безключевой	3/8"-24	1.5	10	1/16"	3/8"	<b>205 050 2063</b>	JACOBS



### ПОДВЕСЫ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P...</b>	Подвесная скоба	<b>205 055 5853</b>
<b>CP1114R</b>	Подвесная скоба	<b>473153</b>
<b>CP1117P...</b>	Подвесная скоба	<b>894 016 8729</b>



## БОКОВЫЕ РУКОЯТИ

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ
<b>CP1014P05</b>	Крепл. рукоятки	<b>205 055 5883</b>
	Рукоятка	<b>205 055 2473</b>
<b>CP1114R05, 09</b>	Бок. рукоятка	<b>894 017 4061</b>
	Крепл. рукоятки	<b>205 055 2463</b>
<b>CP1117P05, 09</b>	Рукоятка	<b>205 055 2473</b>
<b>CP785H</b>	Крепл. рукоятки	<b>CA146179</b>
<b>CP789HR</b>	Рукоятка	<b>C136901</b>
<b>CP9286 CP9288</b>	Боковая рукоятка	<b>205 049 8553</b>
<b>CP9789 CP9791</b>	Боковая рукоятка	<b>205 049 8543</b>

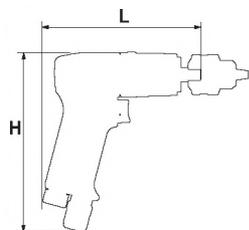


## СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

МОДЕЛЬ	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
<b>CP1014P...</b>	<b>205 055 5513</b>
<b>CP1114R</b>	<b>894 017 4059</b>
<b>CP1117P...</b>	<b>205 055 2333</b>
<b>CP1720R22</b>	<b>894 017 0561</b>
<b>CP1720R32/R50</b>	<b>894 017 0580</b>
<b>CP1816</b>	<b>894 017 0380</b>
<b>CP1820R22</b>	<b>894 017 0656</b>
<b>CP1820R32</b>	<b>894 017 0672</b>
<b>CP7300</b>	<b>205 052 8663</b>
<b>CP7300R</b>	<b>205 052 8673</b>
<b>CP9285/9287</b>	<b>205 050 3743</b>
<b>CP9286/9288</b>	<b>205 050 3753</b>
<b>CP9789/9791</b>	<b>205 050 6563</b>
<b>CP9790/9792</b>	<b>205 050 6543</b>

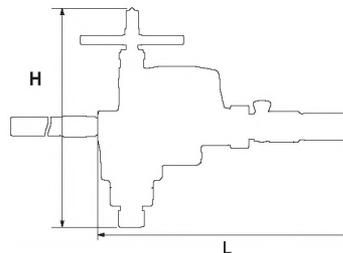
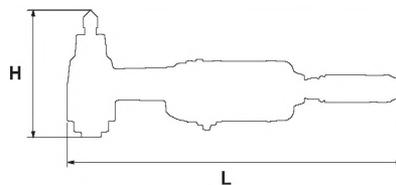


## РАЗМЕРЫ



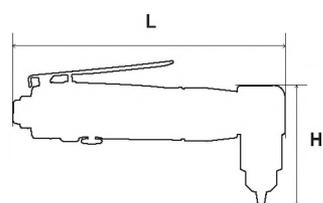
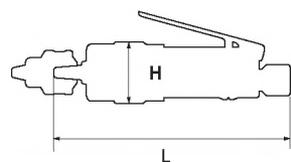
### ПИСТОЛЕТНЫЙ ЗАХВАТ, D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТЬ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP1014P05	5.9	150	5.5	140
CP1014P24,33,45	4.9	124	5.5	140
CP1114R05	8.5	215	5.5	140
CP1114R09	8.5	215	5.5	140
CP1114R26	7.7	195	5.5	140
CP1114R40	7.7	195	5.5	140
CP1117P05, 09	8.3	210	5.7	145
CP1117P24,32,60	7.1	180	5.7	145
CP1816	14.3	364	6.7	170
CP7300	4.2	107	5.3	135
CP785	7.0	178	4.9	125
CP785H	6.7	169	4.9	125
CP789R...	7.0	178	5.7	145
CP789HR	6.9	175	5.7	145
CP9285/9287	6.1	154	5.8	147
CP9286/9288	6.6	167	5.8	147
CP9789/9791	6.6	167	5.8	147
CP9790/9792	6.1	154	5.8	147



### ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP1720R22	18.6	472	7.4	187
CP1720R32	22.8	578	9.7	247
CP1720R50	23.4	595	11.3	288
CP1820R22	13.3	338	13.6	346
CP1820R32	16.5	419	17.7	450



### ПРЯМАЯ, УГЛОВАЯ ФОРМА

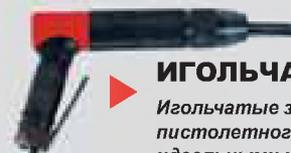
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			
	L		H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
CP879	8.0	203	3.14	80
CP887	6.9	175	1.6	40

# ЗАЧИСТКА



## ▶ ПРЯМЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ / ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые молотки с быстросъемным механизмом 2 в 1 и обрубочным молотком для сокращения времени простоя



## ▶ ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ

Игольчатые зачистные молотки пистолетного или прямого типа являются идеальными инструментами для удаления ржавчины и используются практически во всех отраслях промышленности.



## ▶ ОБРУБОЧНЫЕ МОЛОТКИ

Обрубочные молотки пистолетного или прямого типа, благодаря уникальному антивибрационному корпусу, обеспечивают повышенное удобство и снижают усталость оператора.

## КАК ВЫБРАТЬ НЕОБХОДИМЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ?

### ШАГ 1

#### Применение

- ▶ Удаление ржавчины
- ▶ Снятие заусенцев
- ▶ Обработка сварочных швов
- ▶ Нагрузка
- ▶ Доступ

### ШАГ 2

#### Расходные материалы

- ▶ Размер и количество игл
- ▶ Тип и размеры зубила

### ШАГ 3

#### Инструменты

- ▶ Тип рукоятки
- ▶ Уровень вибрации
- ▶ Ход
- ▶ Диаметр отверстия

## УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

	ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ	ИГОЛЬЧАТЫЕ МОЛОТКИ	ЗУБИЛА	МОЛОТКИ	СКАЛЕРЫ	ТРАМБОВКИ
<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</p>		B15M / B16M / B18M B19M / B21M B16MV / B18MV / B19MV CP0456-LESAN	B15B / B16B(BV) B18B(BV) / B19B(BV) B21B	CP9362-2R1-2H / CP9363-1R1-4H CP9363-2R1-2H / CP9363-3R1-3H CP9363-4R1-4H CP9373-2R1-2H / CP9373-3R1-3H CP9373-4R1-4H	B20 / B20-0 B20-00 / B20-1 B20L / B20L-1 B14A / B23	CP0200B18 / B25/B25 CP0200B18L / B22L/B25L / B32L CP0200B18-2F / B22-2F / B25-2F CP0200B18L-2F / B22L-2F / B25L-2F / B32L-2F
<p>ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ</p>	CP9361 CP9160	CP0951 / CP0952 CP9356NS		CP714 / CP716 / CP717 RA1(BL) / RA2C(H) GV5		
<p>РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ</p>		CP7115 CP7125 CP7120		CP7111		

**CP9361** 

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая износостойкость на рынке
- Возможность использования и как зубила, и как молотка
- Небольшой вес для удобства эксплуатации

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Произведено из компонентов премиум качества
- Простота в обращении и комфорт использования
- Регулируемая мощность для различных типов применения и материалов, таких как металл, пластик, керамика и стекло



**CP9361**

**CP9361-1 Kit**



## Гравировальный карандаш

**CP9160** 



### ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш с встроенным 6,6 футовым ( 2 м) шлангом
- Высокое число ударов в минуту ( 32 400 ударов/минуту)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный гравировальный карандаш с низким уровнем шума
- Точность и надежность
- Удобство эксплуатации



**CP9361**

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Хвостовик			Ударов в минуту	Мощность	Фактич. расход воздуха		Масса нетто		Длина		Уровень вибрации ISO 28927 (M/C <sup>2</sup> )		Уровень звукового давления ISO 15744 - дБ(A)	Звуковая мощность	Подвод воздуха
		форма	дюйм	мм			ударов/мин.	Дж	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм			
<b>CP9160</b>	<b>615 197 9160</b>		-	-	32,400	-	1.7	0.8	0.3	0.1	5.8	147	8.1	1.9	59	70	1/4
<b>CP9361</b>	<b>T012644</b>	Hexagonal	1/8	3	13,500	-	0.2	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Все модели: Шланг внутр. 1/4" (6 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## CP7115 ★

12 x 1/8" (3)



### КОМПАКТНЫЙ ДЛЯ РАБОТЫ В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Превосходен для работы с поверхностями в ограниченном пространстве
- Превосходен для снятия ржавчины на шасси
- Идеален для очистки стальных колесных барабанов

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для работы в труднодоступных местах
- Прекрасно подходит для удаления ржавчины на шасси
- Идеально подходит для работ по очистке поверхности

## CP7125 ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ОБЩЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Резиновая накладка на рукоятке для обеспечения повышенного комфорта
- Поставляется с 2 комплектами игл 19 x 1/8" (3 мм) для стандартного использования и 29 x 5/64" (2мм) для более точного применения

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходен для снятия ржавчины на шасси
- Идеален для очистки стальных колесных барабанов
- Подходит для работ по очистке поверхностей



## CP0951 ★★

12 x 1/8" (3)



### CP0952

Подобные характеристики у CP0951 с пист. захватом



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прямой игольчатый зачистной молоток для промышленного обслуживания
- Удобная конструкция с внутренними пружинными компонентами, обеспечивающая повышенную износостойкость
- Размер игл 12 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость
- Низкий уровень вибрации и удобство, благодаря мягкой рукоятке
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛЫ (к-во х Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ удар./мин.	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> ) а к	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ дБ(А)	ПОДВОД ВОЗДУХА дюйм	
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм					
CP7115	894 107 1150	0.5	14	1.3	32	12 x 1/8 (3)	4,000	2.2	4.1	2.0	2.9	1.3	11.4	290	11.4	1.6	99	110	1/4
CP7125	894 107 1250	1.0	21	1.3	33.5	19 x 1/8 (3)	4,000	5.0	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	105	116	1/4
CP0951	T022306	0.9	23.8	1.1	28.6	12 x 1/8 (3)	4,000	4.8	9.6	4.5	6.0	2.7	9.3	237	9.2	2.9	90	101	3/8
CP0952	T019191	0.8	23.8	1.1	28.6	23 x 1/8 (3)	4,000	4.8	7.1	3.3	5.2	2.4	9.7	245	15.4	4.3	92	103	3/8

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТКА

## CP0456-LASAN

### ИГЛЬЧАТЫЙ МОЛОТОК ДЛЯ СВАРОЧНОЙ ОКАЛИНЫ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстросъемный фиксатор насадки
- Чрезвычайно прочная конструкция в стальном корпусе

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самая большая износостойкость среди игольчатых молотков
- Молоток для тяжелого режима работ и выполнения очень трудоемких операций



## CP0456-LASAN

### CP0456-LESAR

Такие же характеристики, как и у CP 0456-LASAN с зубилом для зачистки сварных швов



## CP7120

19 x 1/8" (3)



### ИНСТРУМЕНТ 2-В-1

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- легко преобразуется в обрубочный молоток
- Долговечное и экономное техническое решение
- Идеален для работ по подготовке поверхностей

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легкость преобразования в обрубочный молоток
- Износостойкое и экономичное решение
- Идеально подходит для работ, связанных с подготовкой поверхности

## CP9356NS

19 x 1/8" (3)



### CP9356WF

Подобные характеристики у CP9356NS с зубилом для зачистки сварных швов

### ИГЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Игольчатый молоток прямой формы для проведения общего промышленного обслуживания и применения на производстве
- Универсальная износостойкая конструкция
- Размер игл 19 x 1/8" (3 мм)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная и простая конструкция для широкого диапазона применений
- Возможность использования в качестве молотка для зачистки сварных швов
- Идеально подходит для работ по удалению ржавчины и лакокрасочных материалов

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во x Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				л/с	куб. м	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм			
CP0456-LASAN	T013049	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	4.3	13.9	6.6	6.0	2.7	16.3	413	16.8	3.2	97	108	1/4	
CP0456-LESAR	T013046	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	4.3	10.0	4.7	3.5	1.6	8.6	219	25.7	5.0	95	106	1/4	
CP7120	894 107 1200	1.0	25	1.2	28.4	19 x 1/8 (3)	4,800	5.3	15.5	7.4	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	99	110	1/4	
CP9356NS	T022165	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	5.5	10.2	4.8	6.0	2.2	17.5	445	17.3	3.4	90	101	3/8	
CP9356WF	T021959	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	5.5	10.2	4.8	3.7	1.7	9.4	238	21.3	8.0	90	101	3/8	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## V15M

12 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобство работы в зонах с ограниченным доступом
- Оператор может работать одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство работы в зонах с ограниченным доступом
- Оператор может работать одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы

## V18M

12 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобный размер, высокая мощность, максимально универсальный инструмент
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы
- Износоустойчивый, для промышленного применения

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный размер, высокая мощность, максимально универсальный инструмент
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы иглы
- Износоустойчивый, для промышленного применения

#### V16M

Аналогичные характеристики у модели V18M, рукоятка прямого типа

## V19M

28 x 1/8" (3)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

## V21M

35 x 5/32" (4)



### ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Самый мощный инструмент в линейке
- Выдвигается до размера 3 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма рукоятки для максимальной эргономичности и мощности
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во х Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ (удар/мин)	МОЩНОСТЬ (Дж)	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
V15M	615 174 0240	0.7	18	1.2	30	12 x 1/8 (3)	3,800	2.9	3.0	1.4	3.5	1.6	13.2	335	10.6	6.3	97	108	1/4
V16M	615 174 0260	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.8	5.5	2.6	5.7	2.6	14.4	366	12.5	7.5	100	111	1/4
V18M	615 174 0280	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.8	5.5	2.6	5.7	2.6	12.4	315	19.1	5.7	100	111	1/4
V19M	615 174 0320	1.1	28.6	1.5	39	28 x 1/8 (3)	2,200	9.5	8.0	3.8	8.2	3.7	13.5	342	16.9	10.3	101	112	1/4
V21M	615 174 0410	1.3	33	1-15/16	49.2	35 x 5/32 (4)	2,200	15.9	8.5	4.0	12.4	5.6	19.1	484	31.5	6.7	104	115	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТКА

**V18MV** 

19 x 1/8" (3)

## ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл



**V18MV**



**V19MV**

**V16MV** 

19 x 1/8" (3)



## ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Возможность работы одной рукой
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

**V19MV** 

28 x 1/8" (3)



## ИГОЛЬЧАТЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Промышленный молоток для выполнения очень трудоемких операций
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

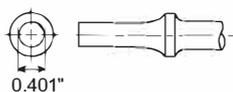
 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		РАЗМЕР ИГЛ (к-во х Ø)	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОД- ВОД ВОЗДУ- ХА
		дюйм	мм	дюйм	мм				куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	дюйм			
<b>V16MV</b>	<b>615 174 0500</b>	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	1.8	5.1	2.4	5.3	2.4	14.2	360	4.8	2.2	86	97	1/4	
<b>V18MV</b>	<b>615 174 0520</b>	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	1.8	4.2	2.0	5.9	2.7	13.4	340	5.0	1.9	86	97	1/4	
<b>V19MV</b>	<b>615 174 0540</b>	1.4	34.4	0.8	20	28 x 1/8 (3)	3,000	7.0	4.4	2.1	7.9	3.6	14.8	375	4.6	1.7	88	99	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# Ударные инструменты

## CP7111 ★



### МОЛОТОК С ПИСТОЛЕТНЫМ ЗАХВАТОМ

#### CP7111H

Аналогичные характеристики у модели CP7111, с шестигранным хвостовиком

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный, с оправданной стоимостью
- Быстрая операция резки
- Предназначен для любых типовых работ

#### CP7111 Kit

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный, с оправданной стоимостью
- Быстрая операция резки
- Предназначен для любых типовых работ

#### CP7111H Kit



## CP714 ★★



### НАДЕЖНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

#### CP714 K



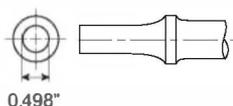
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Быстро реагирующий курок для обеспечения точного контроля
- Регулятор скорости
- Эргономичная регулируемая рукоятка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой инструмент для широкого спектра работ, включая ходовую часть, выхлопную систему, раму и кузов
- Удобство оператору

## CP717 ★★



### НАИБОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

#### CP717K

См. информацию на стр. 181



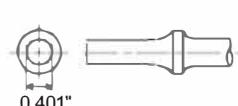
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартный круглый хвостовик .498"
- Высокая мощность
- Быстро регулирующийся курок

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность и точность
- Гибкость выбора рабочего положения
- Идеальный инструмент для глубокой резки или клепки в сверхтяжелых условиях

## CP716 ★★



### ПНЕВМОЗУБИЛО

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность и чувствительный курок для обеспечения точного контроля
- Цельный корпус для удобства обслуживания
- Стандартный круглый хвостовик .401"

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенный контроль и удобство эксплуатации позволяет использовать данный инструмент в различных типах применения
- Высокая износоустойчивость, благодаря простой и прочной конструкции

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар/мин.	Дж	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм				
CP7111	894 107 1110	0.8	19	2.6	67	Круглый	0.401	10.2	3,000	7.2	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	100	111	1/4
CP7111H	894 107 1111	0.8	19	2.6	67	Шестигр.	0.401	10.2	3,000	7.2	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	100	111	1/4
CP714	T012735	0.6	14	3.5	80	Круглый	0.401	10.2	2,000	4.7	8.5	4.0	3.3	1.5	7.5	190	13.2	5.8	95	106	1/4
CP716	T025348	0.8	19	2.3	58	Круглый	0.401	10.2	3,500	6.2	14.0	6.6	3.5	1.6	7.5	190	5.5	1.9	103	114	1/4
CP717	T020120	0.8	19	2.7	68	Круглый	0.498	12.7	1,800	7.3	12.5	5.9	4.8	2.2	7.5	190	20.4	6.2	94	105	1/4

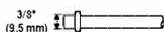
Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## RA1BL



### RA1

Аналогичные характеристики у модели RA1BL, с круглым хвостовиком



### КОМПАКТНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Легкий и компактный обрубочный молоток с рукояткой пистолетного типа
- Очень компактная и прочная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для использования на самых ограниченных участках эксплуатации

## RA2H



### RA2C

Аналогичные характеристики у модели RA2H, с круглым хвостовиком 19/32"

### МОЩНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень мощный обрубочный молоток рукояткой пистолетного типа
- Прочная стальная конструкция

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасное соотношение мощности к массе

## GV5



### МОЛОТОК ДЛЯ СВЕРХТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощный промышленный пневматический молоток
- Встроенный предохранитель
- Шестигранный хвостовик 19,2 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция для применения в тяжелой рабочей среде
- Мощный и износостойкий
- Идеальный инструмент для трудоемкой зачистки или резки

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			Дж	куб. м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
RA1	615 174 0180	0.5	13	1.8	45	Круглый	3/8	9.5	4,000	2.3	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA1BL	615 174 0190	0.5	13	1.8	45	Плоский	3/8	9.5	4,000	2.3	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA2C	615 174 0200	0.7	18	2.3	58	Круглый	19/32	15	3,500	5.6	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
RA2H	615 174 0210	0.7	18	2.3	58	Шестигр.	1/2	12.5	3,500	5.6	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
GV5	615 174 0170	1.1	28	2.1	52.5	Шестигр.	3/4	19	2,400	12.2	17.6	8.3	11.2	5.1	15.0	385	19.8	7.9	95	106	1/2	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар).

## B15B



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Обрубочный молоток прямой формы
- Легкий и компактный
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота доступа в ограниченных пространствах
- Эксплуатация одной рукой
- Универсальное применение

## B18B



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удобный размер и отличная мощность, гарантия максимального удобства при выполнении различных работ
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный размер и отличная мощность, гарантия максимального удобства при выполнении различных работ
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

### B16B

Аналогичные характеристики у модели B18B прямой формы

## B19B



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная конструкция и мощность позволяет использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная конструкция и мощность позволяют использовать данный инструмент при выполнении очень трудоемких операций
- Возможность использования в качестве игольчатого зачистного молотка

### B19B1

Аналогичные характеристики у модели B19B, с шестигранным хвостовиком 5/8"

## B21B



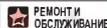
### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Амортизирующая накладка на ручке для обеспечения повышенного комфорта
- Обрубочный молоток полупистолетного типа
- самый мощный молоток в своей линейке

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный инструмент для выполнения самых трудоемких работ
- Высокая скорость удаления материала
- Полупистолетная форма повышает эргономичность для обеспечения высокой мощности

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

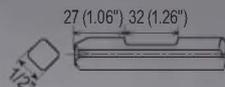
МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ Дж	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ дБ(А)	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар/мин	куб м	л/с	фунт	кг	дюйм	мм				
B15B	615 174 0230	0.7	18	1.2	30	Кв.с. кругл. краяи WF	1/2	12.7	3,800	2.9	3.0	1.4	3.3	1.5	7.9	201	12.0	3.8	86	97	1/4
B16B	615 174 0250	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв.с. кругл. краяи WF	1/2	12.7	3,000	5.8	5.5	2.6	4.4	2.0	9.1	231	24.0	4.0	86	97	1/4
B18B	615 174 0270	0.9	23.5	1.4	35.6	Кв.с. кругл. краяи WF	1/2	12.7	3,000	5.8	5.5	2.6	4.4	2.0	6.8	173	25.0	5.0	86	97	1/4
B19B	615 174 0300	1.1	28.6	1.5	39	Кв.с. кругл. краяи WF	1/2	12.7	2,200	9.5	8.0	3.8	6.6	3.0	7.5	191	33.0	8.0	92	103	1/4
B19B1	615 174 0310	1.1	28.6	1.5	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	8.0	3.8	6.6	3.0	8.6	218	33.0	8.0	92	103	1/4
B21B	615 174 0400	1.3	33	1.15/16	49.2	Кв.с. кругл. краяи WF	1/2	12.7	2,200	15.9	8.5	4.0	8.8	4.0	12.2	310	-	-	87	98	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТКА

## V18BV

### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасный инструмент для длительной работы
- Исключительная универсальность
- Выдвижной корпус обеспечивает длительный срок службы игл

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Высокая универсальность применения



**V18BV**

## V16BV



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Эксплуатация одной рукой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Эксплуатация одной рукой

## V19BV



### ОБРУБОЧНЫЙ МОЛОТОК С АМОРТИЗАЦИЕЙ ВИБРАЦИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Обрубочный молоток для выполнения очень трудоемких операций

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий уровень вибрации обеспечивает плавность выполнения операций
- Прекрасный инструмент для длительной монотонной работы
- Обрубочный молоток для выполнения очень трудоемких операций

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)		ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм			мм	удар/мин	Дж	кубм	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	
V16BV	615 174 0510	0.9	23.5	0.4	11	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	1.8	5.1	2.4	6.2	2.8	16.7	425	2.7	1.2	89	100	1/4
V18BV	615 174 0530	0.9	23.5	0.4	11	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	2,400	1.8	4.2	2.0	6.8	3.1	16.5	420	2.7	1.2	88	99	1/4
V19BV	615 174 0550	1.4	34.4	0.8	20	Кв. с кругл. краями WF	1/2	12.7	3,000	7.0	4.4	2.1	9.0	4.1	17.7	450	4.2	2.6	93	104	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## B14A



### ПЛУНЖЕРНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК, ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА УДАРОВ, ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плуножерный зачистной молоток для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малый вес и удобство управления благодаря простой конструкции
- Универсальный инструмент для работы вне помещения и в условиях с ограниченным доступом
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий

## B23



### ПЛУНЖЕРНЫЙ ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК, ВЫСОКАЯ ЧАСТОТА УДАРА

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плуножерный зачистной инструмент с тройной головкой для работы одной рукой в тяжелых условиях
- Крестообразное вольфрамовое долото с карбидным наконечником
- Включает боковую рукоять для удаления стойких покрытий

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство управления благодаря простой конструкции
- Для удаления прочных материалов
- Идеальный инструмент для удаления толстого слоя окалины, коррозии и твердых покрытий



B14A

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ		МОЩНОСТЬ		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ		ПОД-ВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм	удар/мин.	Дж	куб.м.	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм					
<b>B14A</b>	615 174 0220	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	5.7	9.0	0.1	5.5	2.5	18.2	462	4.9	6.9	88	99	1/4				
<b>B23</b>	615 174 0420	1.1	27	1	26.5	-	-	-	2,800	5.7	16.0	0.1	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.5	92	103	1/4				

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар).

### CP9373-2R/2H

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 370 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



### CP9373-3H

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, шестигранный хвостовик 400 мм



### CP9373-4R/4H

Аналогичные характеристики у модели CP9373-3R, длина 425 мм, доступны круглые и шестигранные хвостовики



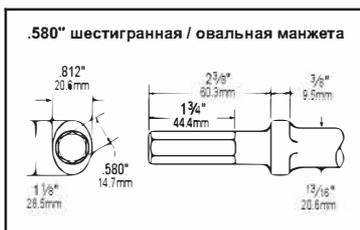
НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС

## ПРОФИЛИ ЗУБИЛА

- Очистка отливок, снятие грата
- Удаление отложений
- Зачистка сварочных швов
- Срезание заклепок
- Очистка бетоносмесителей

CP93...-H (ШЕСТИГРАННЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА

CP93...-R (КРУГЛЫЙ ХВОСТОВИК) КРУГЛАЯ/ОВАЛЬНАЯ МАНЖЕТА



## CP9373-3R

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная и износостойкая D-образная рукоятка
- 4-болтовая конструкция для промышленной эксплуатации
- Резиновый выпускной отражатель

НЕ ДЛЯ РЫНКА ЕС



CP9373-3R

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК		УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S2)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА	
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм			мм	удар/мин.	Дж	куб.м	л/с	фунт	кг	дюйм				мм
CP9373-2R	615 161 2110	1.1	29	2	51	Круглый	.680	17.2	2,600	12.7	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-2H	615 161 2120	1.1	29	2	51	Шестигр.	.580	14.2	2,600	12.7	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-3R	615 161 2130	1.1	29	2.5	64	Круглый	.680	17.2	2,150	16.0	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-3H	615 161 2140	1.1	29	2.5	64	Шестигр.	.580	14.2	2,150	16.0	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-4R	615 161 2150	1.1	29	4	102	Круглый	.680	17.2	1,700	25.5	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8
CP9373-4H	615 161 2160	1.1	29	4	102	Шестигр.	.580	14.2	1,700	25.5	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм2 (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТКА

**B20** 

## ЗАЧИСТНОЙ МОЛОТОК С БОЛЬШОЙ ЗОНОЙ ДЕЙСТВИЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Удлиненный обрубочный молоток
- Хвостовик шестигр. 5/8"

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Три инструмента в одном: зачистка, обрубка, удаление окалины, благодаря широкой линейке совместимых аксессуаров
- Высокая производительность, низкое потребление воздуха
- Идеальный инструмент для зачистки, обрубки и удаления разнообразных материалов и покрытий



**B20**

### B20-00

Компактный размер, низкое потребление воздуха



### B20-0

Универсальная эргономичная рукоятка 1100 мм



### B20-1

Длинная рукоятка 1730 мм покрывает широчайший спектр работ



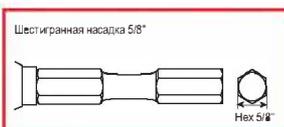
### B20L

Легкий алюминиевый корпус



### B20L-1

Малый вес, подходит для вертикальных работ



 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ХВОСТОВИК			УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ПОДВОД ВОЗДУХА
		дюйм	мм	дюйм	мм	форма	дюйм	мм			удар/мин	Дж	кубм	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а			
<b>B20</b>	<b>615 174 0340</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	4.5	2.1	12.2	5.5	55.1	1400	13.1	18.3	86	97	1/4	
<b>B20-0</b>	<b>615 174 0350</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	5.5	2.1	10.8	4.9	43.3	1100	16.6	23.2	83	94	1/4	
<b>B20-00</b>	<b>615 174 0360</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	6.5	2.1	8.2	3.7	28.0	710	20.5	28.7	84	95	1/4	
<b>B20-1</b>	<b>615 174 0370</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	7.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.2	19.9	84	95	1/4	
<b>B20L</b>	<b>615 174 0380</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	8.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4	
<b>B20L-1</b>	<b>615 174 0390</b>	1.1	28.6	1.4	39	Шестигр.	5/8	15.9	2,200	9.5	9.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	84	95	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## Малая трамбовка

### CP0200B18-2F



#### КОМПАКТНАЯ И ЛЕГКАЯ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная трамбовка при малом весе инструмента
- Удобные удлиненные модели
- Поставляется с защитным рычагом

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для применения на литейном производстве
- Удобство применения и высокая производительность
- Инструмент используется для трамбовки песка в цилиндрах или формах большого размера

### CP0200B22-2F/B25-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18-2F. диаметр 22/ 25,4 мм

### CP0200B18/B22/B25

Аналогичные характеристики у модели CP0200B182F. диаметр 18/ 25.4 мм соответственно, без защитного рычага

## Стандартная трамбовка

### CP0200B18L-2F



#### МОЩНАЯ ТРАМБОВКА ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ СМЕСЕЙ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная трамбовка при малом весе инструмента
- Удобные удлиненные модели
- Поставляется с защитным рычагом

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальное решение для применения на литейном производстве
- Работа с применением ручной трамбовки осуществляется в положении стоя, для трамбовки песка на уровне пола

### CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F. диаметр 22/ 25/ 32 мм соответственно

### CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Аналогичные характеристики у модели CP0200B18L-2F. диаметр 18/ 22/ 32 мм соответственно, без защитного рычага



CP0200

 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ  ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ	МОЩНОСТЬ	ОТВЕРСТИЕ		ХОД		ВНЕШН. ДИАМЕТР		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ПОДВОД ВОЗДУХА	ВНУТР. ДИАМЕТР ШЛАНГА		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 28927 (M/S²)	
		удар/мин.		Дж	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт	кг	куб м	л/с	дюйм	дюйм	мм	ISO 15744 - дБ(А)	а	к
CP0200B18	615 161 8010	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9
CP0200B18-2F	615 161 8020	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9
CP0200B18L	615 161 8080	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2
CP0200B18L-2F	615 161 8090	1,800	5.6	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2
CP0200B22	615 161 8030	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1
CP0200B22-2F	615 161 8040	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1
CP0200B22L	615 161 8100	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4
CP0200B22L-2F	615 161 8110	1,020	9.2	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4
CP0200B25	615 161 8050	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6
CP0200B25-2F	615 161 8060	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6
CP0200B25L	615 161 8120	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8
CP0200B25L-2F	615 161 8130	780	15.9	1.0	25.4	3.3	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8
CP0200B32L	615 161 8070	720	38.6	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8
CP0200B32L-2F	615 161 8140	720	38.6	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8

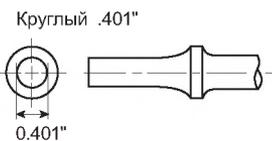
Все модели: Шланг внутр. 3/8" (10 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# ЗАЧИСТКА

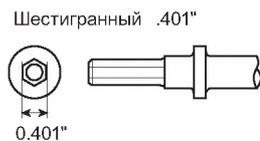
## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

### ЗУБИЛА

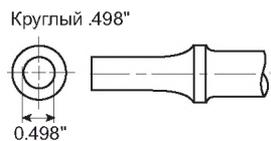
#### ТИП ХВОСТОВИКА



CP7111, CP714, CP716



CP7111H



CP717

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Плоское зубило	7	178	0.5	12.7	A008542		
		7	178	0.625	16			A047073
		7	178	0.75	19	A046073	CA155786	
		18	457	0.75	19	A046080		
	Скребокное зубило	6.5	165	1	25	A046072		
	Резак для гаек	7	178	1	25	A046075		
	Зубило с 2 лезвиями	7	178	1	25	A046071		A047071
	Резак гаек	10	254	0.75	19	A046044		
	Резак	6	152	0.75	19			A047050
		6,5	165	0.625	16	A046050	CA155778	
	Угловое	7	178	1.25	32	A046063	CA155780	A047051
	Зубило	6	152	1.75	44	A133907		
	Зубило-пика	7	178	0.3	7.6	A046064	CA155782	
	Бортовое зубило	5.375	137	0.625	16	A046076		

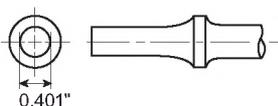
# АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА

## ЗУБИЛА



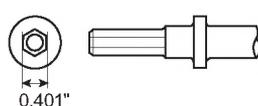
### ТИП ХВОСТОВИКА

Круглый .401"



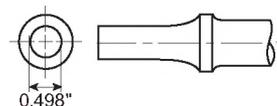
**CP7111, CP714, CP716**

Шестигранный .401"



**CP7111H**

Круглый .498"



**CP717**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК		
		дюйм	мм	дюйм	мм	КРУГЛЫЙ .401"	ШЕСТИГРАННЫЙ .401"	КРУГЛЫЙ .498"
	Зубило* *необходима термич. обработка	7	178	0.512	13	A046074	CA155790	
	Прямое зубило	7	178	0.498	12.5			A047074
	Коническое зубило	7	178	0.3	7.6			A047078
	Коническое зубило	7	178	0.1	2.5	A046078	CA157107	
	Резак втулок	7	178	-	-			A047052
	Зубило для универсальных соединений	4.25	108	0.625	16	A046057		A047057
	Резак заклепок	3.5	89	0.125	3	A046087		
		3.5	89	0.188	5	A046088		
	Резак заклепок	3.5	89	0.25	6	A046089		
	Выравнивающий молоток	3	76	1.25	32	A046090		A047091
		3	76	1.75	44	A046091		
	Вилка-отделитель	7	178	0.75	19			A047059
		7	178	1.25	32			A047061

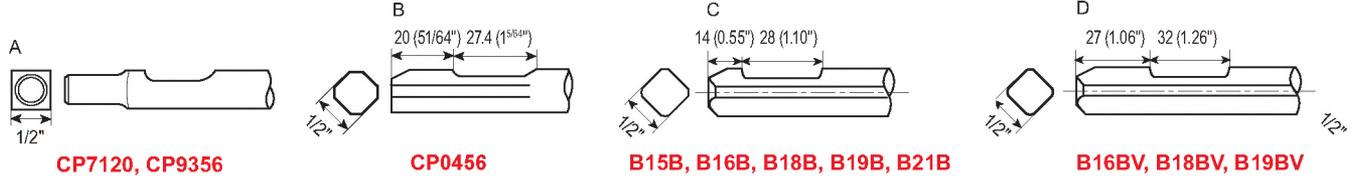
# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА



### ЗУБИЛА

#### ТИП ХВОСТОВИКА



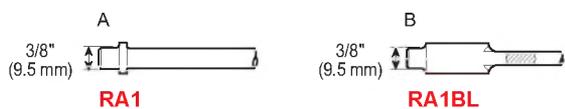
ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК			
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B	C	D
	Плоское зубило	4	102	0.625	16	WP123997			
		7	178	0.75	19	205 051 2803		615 804 4430	615 804 6180
		7.5	191	0.625	16	WP123996			
		7.5	191	0.75	19		P073225		
		10	254	0.75	19				615 804 6200
	Широкий резак для	7	178	1.375	35	WP123998			
		7	178	2	50	894 016 2308		615 003 9000 ATEX	615 804 6210 ATEX
		7	178	2.5	64			615 804 4450	615 804 6190
		8.38	213	1.75	44		P070982		
	Закругленная пика	3.75	95	1.25	32			P072213	
		9	229	1.25	32			P084175	
		12	305	1.25	32			P084176	
		18	457	1.25	32			P084177	
	Узкое зубило	7	178	0.1	2,5			P073224	
		8	203	0.25	6			615 804 0620	
	Угловое зубило	6.5	165	1.375	35	205 049 9653			
		7	178	1.375	35		P084376	615 804 4440	615 804 6220
	Зубило-пика	7.5	191	0.25	6	WP123995	P073223		
	Зубило*	7	178	0.5	12.7	WP123994			
	*необходима термич. обработка								
	Граверное зубило	7	180	-	-	205 051 2793			

# АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА



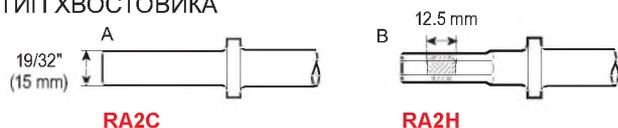
## ЗУБИЛА

### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	5.7	145	0.25	6	615 041 1140	
		5.9	150	0.375	9.5	615 040 1150	
		7.9	200	0.25	6	615 041 1200	
	Зубило* <small>*необходима термич. обработка</small>	9.9	250	0.25	6	615 804 4370	
	Прямое зубило	9.9	250	0.25	6	615 804 4380	

### ТИП ХВОСТОВИКА



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	A	B
	Плоское зубило	7.3	185	0.625	16	615 045 1180	615 046 1180
		9.9	250	0.625	16	615 804 0880	615 804 0890
		12.2	310	0.625	16	615 804 4310	
		19.7	500	0.625	16	615 804 0900	
	Плоское зубило	12.2	310	0.95	24	615 804 4400	
	Широкое зубило для окалины	9.9	250	2	50	615 804 4210	
	Зубило* <small>*необходима термич. обработка</small>	6.9	175	0.625	16	615 046 0170	
		9.45	240	0.625	16	615 046 0240	
	Острое зубило	7.3	185	-	-	615 045 2180	615 046 2180
		9.9	250	-	-	615 804 0920	
	Зубило с лезвиями	7.7	195	0.55	14	615 046 9200	

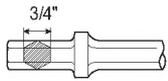
# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ - ЗАЧИСТКА



### ЗУБИЛА

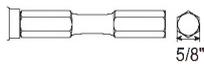
#### ТИП ХВОСТОВИКА



**GV5**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	А	
	Плоское зубило	11.8	300	0.75	19	615 804 0950	
		19.7	500	0.75	19	615 804 0960	
	Острое зубило	11.8	300	-	-	615 804 0930	
		19.7	500	-	-	615 804 0940	
	Скребок	9.9	250	2.4	60	615 804 0970	

#### ТИП ХВОСТОВИКА



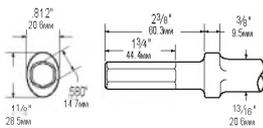
**B20 Series, B19B1**

ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	А	
	Плоское зубило	9	229	2	50	615 002 9000 <b>ATEX</b>	
		9	229	2	50	615 804 4420	
	Резак для асфальта	8	203	4	100	615 804 4410	
	Скребок	-	-	4	102	615 002 9010	
Лезвия для скребка х5						615 250 5270	
	Скребок	-	-	8	203	615 002 9020	
Лезвия для скребка х5						615 250 5280	
	Скребок	8	203	-	-	615 002 9030	
	Двойное лезвие	-	-	1	25	615 250 5390	

#### ТИП ХВОСТОВИКА

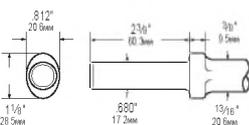
### CP93XX Series

**А .580 HEX / СЕРИЯ CP93xx**



ЭСКИЗ	ОПИСАНИЕ	ДЛИНА		ШИРИНА		ХВОСТОВИК	
		дюйм	мм	дюйм	мм	А	
	Острое зубило	9	230	-	-	615 813 2170	615 813 2320
		12	305	-	-	615 813 2180	615 813 2330
		18	450	-	-	615 813 2190	615 813 2340
		24	610	-	-	615 813 2200	615 813 2350
	Плоское зубило	9	230	15/16	23,8	615 813 2210	615 813 2360
		12	305	15/16	23,8	615 813 2220	615 813 2370
		18	450	15/16	23,8	615 813 2230	615 813 2380
		24	610	15/16	23,8	615 813 2240	615 813 2390
	Широкое зубило	9	230	1 1/2	40	615 813 2250	615 813 2400
		12	305	1 1/2	40	615 813 2260	615 813 2410
		18	450	1 1/2	40	615 813 2270	615 813 2420
		9	230	2	50	615 813 2280	615 813 2430
	Широкое зубило	12	305	2	50	615 813 2290	615 813 2440
		18	450	2	50	615 813 2300	615 813 2450
		18	450	2	50	615 813 2300	615 813 2450
	Трамбовка	9.5	240	1 3/4 кв	44.5 кв	615 813 2310	615 813 2460

### СЕРИЯ CP93xx



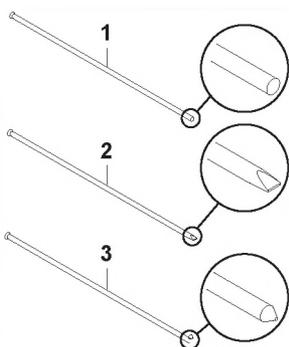


## ЗУБИЛА



МОДЕЛЬ	ПОЗ.	ОПИСАНИЕ	Артикул
CP9361	1	Бокс для использования с долотами и без насадки	P054207
	2	Плоское зубило	P054183
	3	Зубило	P054184
	4	Пика	P054182
	-	Сумка для переноски	P137979
B14/B23	8	Крестообразная насадка, коническая насадка (карбидный наконечник)	615 250 5450
	9	Боковая рукоятка	615 576 5130
	-	Шайба	615 746 5290

## ИГЛЫ



- 1 – **Плоский конец:** Легкая обработка и эффект полировки  
 2 – **Долото:** Легкая маркировка поверхности  
 3 – **Заостренный конец:** Удаление твердой окисины

**Искрозащитные иглы.** Иглы Cold Sark для использования в потенциально взрывоопасной среде

**Иглы из нержавеющей стали.** Для применения на производствах, где недопустимо образование коррозии или повышенной влажности, например, в пищевой промышленности

ИСПОЛЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	ТИП	ДИАМЕТР		ДЛИНА		КОЛ-ВО В УПАКОВКЕ	Артикул
		дюйм	мм	дюйм	мм		
B15M, CP0951	1	1/8	3	7	178	12	NP123901
B19M, B19MV	1	1/8	3	7	178	28	NP123903
B19M, B21M	1	5/32	4	7	178	100	615 399 8180
	3	5/32	4	7	178	100	615 399 8220
CP7115	1	1/8	3	5	127	12	895 101 1498
CP7125, B15M	1	5/64	2	7	178	29	NP123905
CP7125, B15M, B16M, B18M, B19M	1	5/64	2	7	178	100	615 399 8160
CP0952	1	5/64	2	7	178	53	NP123906
CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356	1	1/8	3	5	127	19	P136403
CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356	1	1/8	3	7	178	19	894 015 9860
	1 (высоко-качественная сталь)	1/8	3	7	178	19	P100146
CP7120, CP7125, B15M, B16M, B16MV, B18M, B18MV, B19M, B19MV, B21M, CP0456	1 (нержавеющая сталь)	1/8	3	7	178	19	P106454
	1	1/8	3	7	178	100	615 399 8170
CP7120, CP7125, B15M, B16M, B16MV, B18M, B18MV, B19M, B19MV, B21M, CP0456	1 (Искробезопасное)	1/8	3	7	178	100	894 017 1565
	1	1/8	3	7	178	250	NP137638
	2	1/8	3	7	178	100	615 399 8190
CP0952	3	1/8	3	7	178	100	615 399 8210
	1	1/8	3	7	178	23	NP123902

## ДЕРЖАТЕЛИ ИГЛ

Инструменты CP могут использоваться с различными типами игл для расширения возможности их применения

ИСПОЛЗУЕМАЯ МОДЕЛЬ	РАЗМЕР		
	5/64" (2 мм)	1/8" (3 мм)	5/32" (4 мм)
B15M	615 250 5310 (Qty 29)	615 250 5210 (Qty 12)	
B16M	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
B18M	615 250 5320 (Qty 51)	615 250 5140 (Qty 19)	
B19M	615 250 5430 (Qty 65)	615 250 5170 (Qty 28)	615 250 5330 (Qty 19)
B21M		615 250 5370 (Qty 49)	615 250 5290 (Qty 35)
CP7125	895 101 1512 (Qty 29)	895 101 1513 (Qty 19)	
CP0952	NP123918 (Qty 53)	NP123922 (Qty 23)	

## РЕЗИНОВЫЕ БАШМАКИ ДЛЯ ТРАМБОВОК ПЕСКА



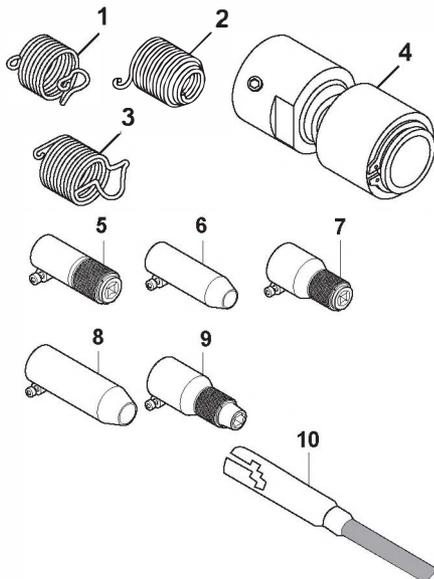
Артикул	РАЗМЕР						МОДЕЛЬ
	D		H		E		
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	
541 205 5532	2.0	51	0.46	11.8	2.36	60	CP0200-B18 Series
541 205 5534	2.0	51	0.54	13.75	2.36	60	CP0200-B22 Series
541 205 5535	2.64	67	0.68	17.25	3.15	80	CP0200-B25 Series
541 205 5536	2.95	75	0.74	18.75	3.62	92	CP0200-B32 Series

# ЗАЧИСТКА

## АКСЕССУАРЫ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ – ЗАЧИСТКА

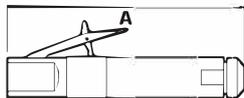


### ФИКСАТОРЫ

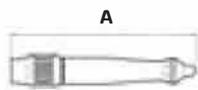
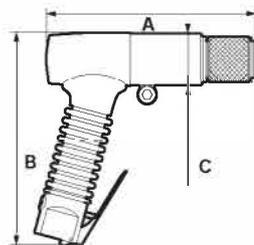


МОДЕЛЬ	ТИП	АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ
<b>V15B(M)</b>	5	615 250 5240	1/2" квадр. фиксатор
	6	615 250 5230	круглый, регулируемый
<b>V16B(M) / V18B(M)</b>	5	615 250 5250	1/2" квадр. фиксатор
	7	615 250 5380	1/2" квадр. фиксатор
<b>V19B(M)</b>	8	615 250 5190	круглый, регулируемый
<b>V19B1</b>	9	615 250 5260	5/8" шестигр. фиксатор
<b>V21B(M)</b>	7	615 250 5360	1/2" квадр. фиксатор
	1	205 048 7413	быстросъемный
	1	A046095	быстросъемный, для промышленной эксплуатации
	2	A046096	ячеистый
<b>CP7111 / CP714</b>	3	205 052 5333	с зажимом
	3	A046094	с зажимом, для промышленной эксплуатации, США
	4	894 015 8924	быстросъемный, с фикс. Posi
	4	A121721	быстросъемный, с фикс. Posi, для промышленной эксплуатации условий, США
<b>CP716</b>	1	CA157640	быстросъемный
<b>CP717</b>	1	A047095	быстросъемный
	2	A047096	ячеистый
<b>CP9356</b>	10	P136983	круглый наконечник

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

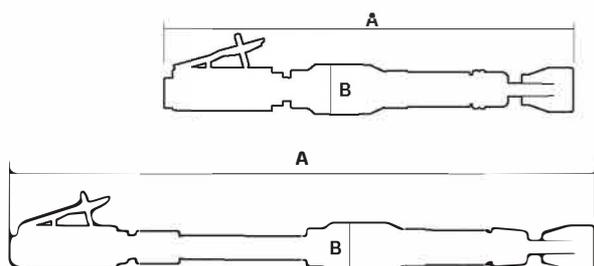


МОДЕЛЬ	A	
	дюйм	мм
<b>V15B</b>	8	201
<b>V16B</b>	9	231
<b>V16BV</b>	16.7	425
<b>V15M</b>	13.2	335
<b>V16M</b>	14.4	366
<b>V16MV</b>	14.2	360
<b>CP0456 LASAN</b>	16.3	413
<b>CP0456 LESAR</b>	8.6	219
<b>CP0951</b>	13.4	340
<b>CP7115</b>	11.4	290
<b>CP7120</b>	18	457
<b>CP9356NS</b>	9.4	238
<b>CP9356WF</b>	9.4	238



ГРАВИР. РЕЗЕЦ	A	
	дюйм	мм
<b>CP9160</b>	5.8	127
<b>CP9361</b>	5.0	147

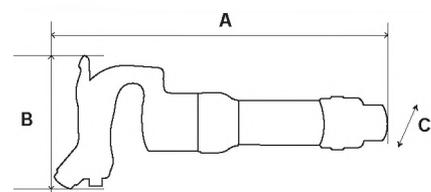
РУКОЯТКА ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>V18B</b>	6.8	173	6,7	170	1,7	43
<b>V18BV</b>	16.5	420	7	180	2	50
<b>V18M</b>	12.4	315	6,7	170	1,9	48
<b>V18MV</b>	13.4	340	7	180	2	50
<b>V19B</b>	7.5	191	7	180	2	51
<b>V19B1</b>	8.6	218	7	180	2	51
<b>V19BV</b>	17.7	450	7	180	2,3	58
<b>V19M</b>	13.5	342	6,7	177	2,4	60
<b>V19MV</b>	14.8	375	7	180	2,3	58
<b>B21B</b>	12.2	310	6,5	165	2,4	60
<b>B21M</b>	19.0	484	6,5	165	2,6	66
<b>CP0952</b>	12.6	320	-	-	2,5	64
<b>CP7111</b>	7.5	190	5,7	145	1,6	40
<b>CP7125</b>	12.4	315	4,7	120	1,7	45
<b>CP714</b>	7.7	195	6,1	155	2	50
<b>CP716</b>	7.5	190	-	-	1,6	40
<b>CP717</b>	8.7	220	6,1	155	2,4	60
<b>GV5</b>	15.2	385	-	-	-	-
<b>RA1</b>	7.5	190	5,1	130	1,2	30
<b>RA1BL</b>	7.5	190	5,1	130	1,2	30
<b>RA2C</b>	8.3	210	5,9	150	1,6	40
<b>RA2H</b>	8.3	210	5,9	150	1,6	40



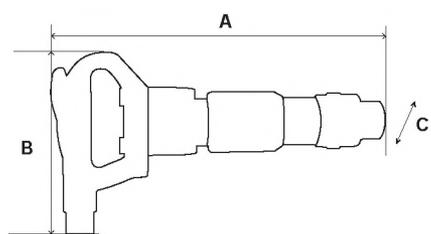
ПНЕВМОТРАМБОВКИ	A		B	
	дюйм	мм	дюйм	мм
<b>CP0200B18-2F</b>	15.4-17.3	390-440	1.8	46
<b>CP0200B18L-2F</b>	21.3-23.3	542-592	1.8	46
<b>CP0200B22-2F</b>	18.3-20.8	465-529	2.0	50
<b>CP0200B22L-2F</b>	24.2-26.7	614-678	2.0	50
<b>CP0200B25-2F</b>	24.8-28.1	630-713	2.4	60
<b>CP0200B25L-2F</b>	40.9-44.1	1038-1121	2.4	60
<b>CP0200B32L-2F</b>	44.2-49.2	1123-1250	2.7	68



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



S-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9362-2R/2H	12.6	320	5.9	150	2.4	62
CP9363-1R/1H	14.0	355	6.7	170	3	76
CP9363-2R/2H	15.4	390	6.7	170	3	76
CP9363-3R/3H	17.3	440	6.7	170	3	76
CP9363-4R/4H	18.5	470	6.7	170	3	76



D-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА	A		B		C	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
CP9373-2R/2H	14.6	370	8.7	220	3.1	80
CP9373-3R/3H	15.7	400	8.7	220	3.1	80
CP9373-4R/4H	16.7	425	8.7	220	3.1	80

## Комплекты

### CP717 Kit



- Артикул N° T025365
- Комплект включает:
- (1) Молоток CP717
  - (1) Долото с двумя лезвиями, панельное A047071
  - (1) Резак для заклепок A047050
  - (1) Выравнивающий молоток 1-1/4" A047091
  - (1) Прямой пробойник A047074

### CP714 Kit



- Артикул N° T025364
- Комплект включает:
- (1) Молоток CP714
  - (1) Плоское зубило - A046073
  - (1) Конический пробойник - A046078
  - (1) Зубило - A046074
  - (1) Плоское долото с двумя лезвиями - A046071

### CP9361-1



- Артикул N° T011970
- В комплект входит:
- P043886 Шланг - 3/16" (5мм) диам. - Длин 2,4 м
  - P056381 Фильтр в сборе
  - P054177 Карбид-вольфрамовая фреза
  - P054207 Хвостовик для использования с фрезой
  - P054183 Плоское зубило-фреза
  - P054184 Заготовка зубила-фрезы
  - P054182 Закругленное зубило-фреза
  - P137979 Кейс

### CP7111 Kit



- Артикул N° 894 117 1110
- Комплект включает:
- (1) Молоток CP7111
  - (1) Плоское зубило - A046073
  - (1) Конический пробойник - A046078
  - (1) Зубило для сварных швов - A046075
  - (1) Плоское долото с одним лезвием
  - (1) Бортовое зубило
  - (1) Быстросменный фиксатор - 205 048 7413
  - (1) Масленка - 205 052 4123

### CP7111HEX Kit

- Артикул N° 894 117 1111
- Комплект включает:
- (1) Молоток CP7111H
  - (1) Плоское зубило - CA155786
  - (1) Конический пробойник - CA157107
  - (1) Зубило для сварных швов - CA155792
  - (1) Плоское долото с одним лезвием
  - (1) Бортовое зубило
  - (1) Быстросменный фиксатор - 205 048 7413
  - (1) Масленка - 205 052 4123

## СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ



МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP0200B...(L)-2F	894 017 0210
CP7111/7111H	205 050 6823
CP7115	894 016 9996
CP7120	205 050 6933
CP7125	894 016 9838
CP9160	205 050 6913
CP9363-x	615 398 8300
CP9373-x	615 398 8310

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



ПОЛНАЯ ЛИНЕЙКА СПЕЦИАЛЬНОГО  
ИНСТРУМЕНТА CHICAGO PNEUMATIC



▶ **ЗАКЛЕПОЧНИКИ**

▶ **ПИСТОЛЕТЫ  
ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ**

▶ **ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ  
КАРАНДАШИ**

▶ **НОЖОВКИ**

▶ **ШЛИФМАШИНКИ ДЛЯ  
ШИНОМОНТАЖНЫХ  
РАБОТ**

▶ **ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ  
ОТРЕЗНЫЕ МАШИНКИ**

▶ **ВЫРУБНЫЕ  
НОЖНИЦЫ**

▶ **ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
НАПИЛЬНИКИ**

▶ **НОЖНИЦЫ**

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## КЛЕПАННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И НАНЕСЕНИЕ ГЕРМЕТИКОВ

**CP9883** ★★

3/16" Макс. размер заклепки  
4,8 мм

**CP9885** ★

Стандартный баллон  
2" x 8-1/2" (50 x 210 мм)



### ЛЕГКИЙ И ПРОЧНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер
- Низкий уровень шума и вибрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр выполняемых операций
- Надежность, долговечность и удобство обслуживания
- Максимальное удобство оператора

**CP9884**

Аналогичные характеристики у модели CP9883, для заклепок большей длины 6,4 мм



### ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная легкая конструкция
- Поддача материала регулируется пусковым курком
- Совместимость со стандартными баллонами: 50 x 210 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия рабочего времени
- Удобство управления
- Комфортная работа оператора



**CP9882** ★

3/16" Макс. размер заклепки  
4,8 мм



### НАДЕЖНЫЙ И ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер
- Для работы с алюминием, медью и другими мягкими материалами

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простая конструкция, удобство проведения технического обслуживания
- Предназначен для работы с панелями и номерными знаками



**CP9884**

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МАКС. ОСЕВОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(A)		РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		фунт при 88 фунтов/дюйм <sup>2</sup>	кг	квм	л с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к	ISO 15744 - ДБ(A)	дюйм	
<b>CP9882</b>	894 109 8820	2,200	1,000	4.0	1.9	8.9	225	3.3	1.5	<2.5	-	62	73	1/4
<b>CP9883</b>	894 109 8830	1,900	865	4.5	2.1	11.8	300	3.2	1.5	<2.5	-	55	66	1/4
<b>CP9884</b>	894 109 8840	3,530	1,600	9.0	4.3	12.2	310	4.2	1.9	<2.5	-	56	67	1/4
<b>CP9885</b>	615 197 9885	-	-	16.8	8.0	10.1	270	2.3	1.0	<2.5	-	71	82	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## ГРАВИРОВКА

**CP9160** ★



### ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень тихий гравировальный карандаш с встроенным 6,6 футовым (2 м) шлангом
- Высокое число ударов в минуту (32 400 ударов/минуту)

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопроизводительный гравировальный карандаш с низким уровнем шума
- Точность и надежность
- Удобство эксплуатации



**CP9361**

**CP9361-1 Kit** ★★

### ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ КАРАНДАШ В НАБОРЕ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая высокая износостойкость на рынке
- Возможность использования и как зубила, и как молотка
- Небольшой вес для удобства эксплуатации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы, благодаря компонентам высшего качества
- Простота управления и удобство использования
- Регулируемая мощность для различных типов применения и материалов, таких как металл, пластик, керамика, и стекло



**CP9361-1 Kit**

#### CP9361

Аналогичные характеристики у модели CP9361-1, комплект включает только инструмент и шланг

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ ★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

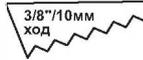
МОДЕЛЬ	Артикул	УДАРОВ В МИНУТУ	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	ВНУТ. ДИАМЕТР ШЛАНГА		РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к	ISO 15744 - дБ(А)	дюйм		мм	дюйм	
<b>CP9160</b>	615 197 9160	32,400	1.7	0.8	5.8	147	0.3	0.1	8.1	1.9	59	70	1/4	6	1/4	
<b>CP9361</b>	T012644	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4	
<b>CP9361-1 Kit</b>	T011970	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4	

CP9160: Шланг внутр. 1/4" (6мм) - CP9361: Шланг внутр. 3/16" (5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## РЕЗКА

**CP7901** ★



**CP7901Kit**

См. информацию на стр. 189



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ

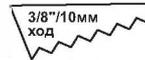
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматическая ножовочная машинка
- Очень низкий уровень вибрации
- Длина хода 10 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эргономичный дизайн для комфортной и удобной работы
- Повышенный комфорт и производительность
- Прекрасно подходит для всех задач, связанных с резанием

**CP881** ★★



### ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РЕЗКИ

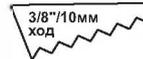
#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая мощность, скорость 9 500 ударов в минуту
- Прочная конструкция для интенсивного использования
- Удобная резиновая ручка

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко прорезает материал
- Мощность и надежность
- Идеально подходит для интенсивного использования

**CP7900** ★



### МАЛЫЙ ВЕС

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичная конструкция, прочный корпус
- Регулируемая направляющая защитного кожуха
- Длина хода 10 мм

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный и легкий инструмент
- Универсальный инструмент, идеальное решение для бытовой и гаражной эксплуатации



**CP7900**

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	УДАРОВ В МИНУТУ	ХОД		ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		МАССА НЕТТО		ДЛИНА		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - ДБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			дюйм	мм	кфм	л/с	фунт	кг	дюйм	мм	а	к			
<b>CP881</b>	T023916	9,500	3/8	10	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	84	95	1/4
<b>CP7900</b>	894 107 9000	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.3	0.6	8.5	216	19.6	5.2	82	93	1/4
<b>CP7901</b>	894 107 9011	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.9	0.9	9.0	229	<2.5	-	78	89	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)

## РЕЗКА

### CP874 ★



22,000 об/мин



### ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РЕЗКИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокоскоростная отрезная машинка
- Диаметр диска 73 мм
- Регулятор скорости

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точность и безопасность управления
- Идеальный инструмент для резки композитных материалов, стекловолокна, листового металла, болтов и пр.

### CP861 ★★



20,000 об/мин



### ДОЛГОВЕЧНЫЙ И МОЩНЫЙ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт)
- Масса 0,74 кг
- Эргономичный дизайн рукоятки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощность, долговечность и производительность
- Отлично подходит для резки композитных материалов, стекловолокна, стали, болтов и зажимов

### CP9116 ★



### CP873 ★

2,800 об/мин



### CP873K



### НИЗКОСКОРОСТНАЯ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулятор скорости
- Быстрозажимной цанговый патрон

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наиболее популярная модель колесной шлифовальной машинки из представленных на рынке
- Простая и быстрая замена шлифовального круга
- Идеально подходит для наварки заплаток, обдирки зон для наварки протекторов, а также зачистки колесных дисков

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ
 ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ
 ТРОЙНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	МОЩНОСТЬ		РАЗМЕР ПАТРОНА/ КРУГА		СКОРОСТЬ ХОД. ХОДА	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА			ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S²)		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - dB(A)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
		л.с.	Вт	дюйм	мм		г/л	кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP861	T022039	0.5	370	2-7/8	73	20,000	8.5	4.0	7.8	197	1.6	0.7	2.8	1.0	79	90	1/4	
CP873	T025374	0.5	370	7/16 hex	11	2,800	13.0	6.1	8.3	210	2.3	1.0	<2.5	-	88	99	1/4	
CP874	T025375	0.5	370	2-7/8	73	22,000	12.5	5.9	7.3	184	1.8	0.8	4	4.0	88	99	1/4	
CP9116	894 109 1160	1.0	746	4	100	14,000	7.0	3.3	14.8	370	3.7	1.8	3	3.0	86	97	1/4	
CP9116 US	894 109 1161	1.0	746	4	100	14,000	7.0	3.3	14.8	370	3.7	1.8	3	3.0	86	97	1/4	

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм² (при 6,3 бар)

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

## ВЫСЕЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, НОЖНИЦЫ И НАПИЛЬНИКИ



### CP835 ★



#### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ПРОЦЕССОМ РЕЗКИ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мощная вырубная головка и боек диаметром 1,77" (сортамент 16) обеспечивают резку стали толщиной до 060" и алюминия толщиной до 102" (сортамент 10)
- Удобство замены бойка

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальный инструмент для точной резки, прекрасно подходит для вырезки острых углов и окружностей
- Используется для работы по пластику, жести, алюминию и другим металлам

### CP785S ★★



#### НАДЕЖНЫЕ И МОЩНЫЕ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Шлицевые ножницы пистолетного типа
- Мощный энергосберегающий двигатель 0,5 л.с. (370 Вт) позволяет производить резку стали сортамента 18 (1,1 мм - 0,04")
- Планетарная зубчатая передача

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавный рабочий ход и увеличенный срок службы
- Удобство оператора
- Надежный и производительный инструмент

### CP9705 ★



#### CP9710

Аналогичные характеристики у модели CP9705, 8.000 ударов/мин

#### МОЩНЫЙ И ТОЧНЫЙ

##### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Пневматический напильник, ход 5 мм
- Пусковой механизм с блокировкой, для предотвращения случайного запуска
- Подвижное поворотное впускное соединение 360°

##### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прекрасно подходит для работы в зонах с ограниченным доступом
- Идеальное решение для выполнения задач, требующих повышенной точности
- Зачистка или заточка листовых металлов, железа или пластика



CP9710

★ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ    ★★ ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ    ★★★ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛЬ	Артикул	Ударов в минуту	ФАКТИЧ. РАСХОД ВОЗДУХА		ДЛИНА		МАССА НЕТТО		УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ISO 15744 - дБ(А)	ЗВУКОВАЯ МОЩНОСТЬ	РЕЗЬБА НА ВЫПУСКЕ
			кфм	л/с	дюйм	мм	фунт	кг	а	к			
CP785S	T023200	2,400	15.5	7.3	8.3	229	2.5	0.9	3.2	3.0	84	95	1/4
CP835	T022550	2,750	17.0	8.0	7.5	216	2.3	0.6	5.4	3.0	86	97	1/4
CP9705	615 193 9705	12,000	6.0	2.8	8.0	204	1.2	0.6	5	3.0	73	84	1/4
CP9710	615 193 9710	8,000	6.0	2.8	9.8	250	1.3	0.6	5	3.0	63	74	1/4

Все модели: Шланг внутр. 3/8" (9.5 мм) — при 90 фунтов/дюйм<sup>2</sup> (при 6,3 бар)



## Комплекты

### CP7901 Kit

Артикул N° 894 107 9010

В комплект входит:

- P043886 Шланг - 3/16" (5мм) диам. - Длин 2,4 м
- P056381 Фильтр в сборе
- P054177 Карбид-вольфрамовая фреза
- P054207 Хвостовик для использования с фрезой
- P054183 Плоское зубило-фреза
- P054184 Заготовка зубила-фрезы
- P054182 Закругленное зубило-фреза
- P137979 Кейс

### CP873 Kit

Артикул N° CP873K

В составе комплекта:

- (1) Шпифовальная машинка для шиномонтажных работ CP873
- (1) Шланг подачи и шланг выпуска воздуха



CP7901

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ МОДЕЛИ CP7901



АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	894 015 8775
24Т ножовочное полотно (5)	894 015 8776
32Т ножовочное полотно (5)	894 015 8777

### НОЖОВОЧНОЕ ПОЛОТНО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP7900 И CP881



АКСЕССУАРЫ	Артикул
18Т ножовочное полотно (5)	CA146719
24Т ножовочное полотно (5)	CA146720
32Т ножовочное полотно (5)	CA146721

### НАПИЛЬНИК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP9705 И CP9710



АКСЕССУАРЫ	Артикул
Прямоугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9113
Круглый напильник 5 мм (5)	205 051 9123
Полукруглый напильник 5 мм (5)	205 051 9133
Треугольный напильник 5 мм (5)	205 051 9143

### БОЕК ДЛЯ МОДЕЛИ CP835

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект бойков	KF137310
Штамп	KF137273

### ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP861 И CP874

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект из 5 дисков (ø 73 x 1,6 x 9,52 мм)	CA155312



### ДИСК ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CP9116

АКСЕССУАРЫ	Артикул
Комплект из 5 дисков (ø 73 x 1,6 x 9,52 мм)	894 017 2786



### СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ

МОДЕЛЬ	СЕРВИСНЫЙ КОМПЛЕКТ
CP9160	205 050 6913
CP9882	894 016 9881

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ



## БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА CHICAGO PNEUMATIC

Разработаны для обеспечения максимальной производительности пневмоинструмента



- ▶ БЛОКИ ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА
- ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ
- ▶ ШЛАНГОВЫЕ КАТУШКИ
- ▶ ШЛАНГИ
- ▶ СТРАХОВОЧНЫЕ ТРОСЫ
- ▶ СПИРАЛЬНЫЕ ШЛАНГИ
- ▶ МУФТЫ
- ▶ МАСЛЕНКИ



- ▶ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
- ▶ БАЛАНСИРЫ

## Chicago Pneumatic

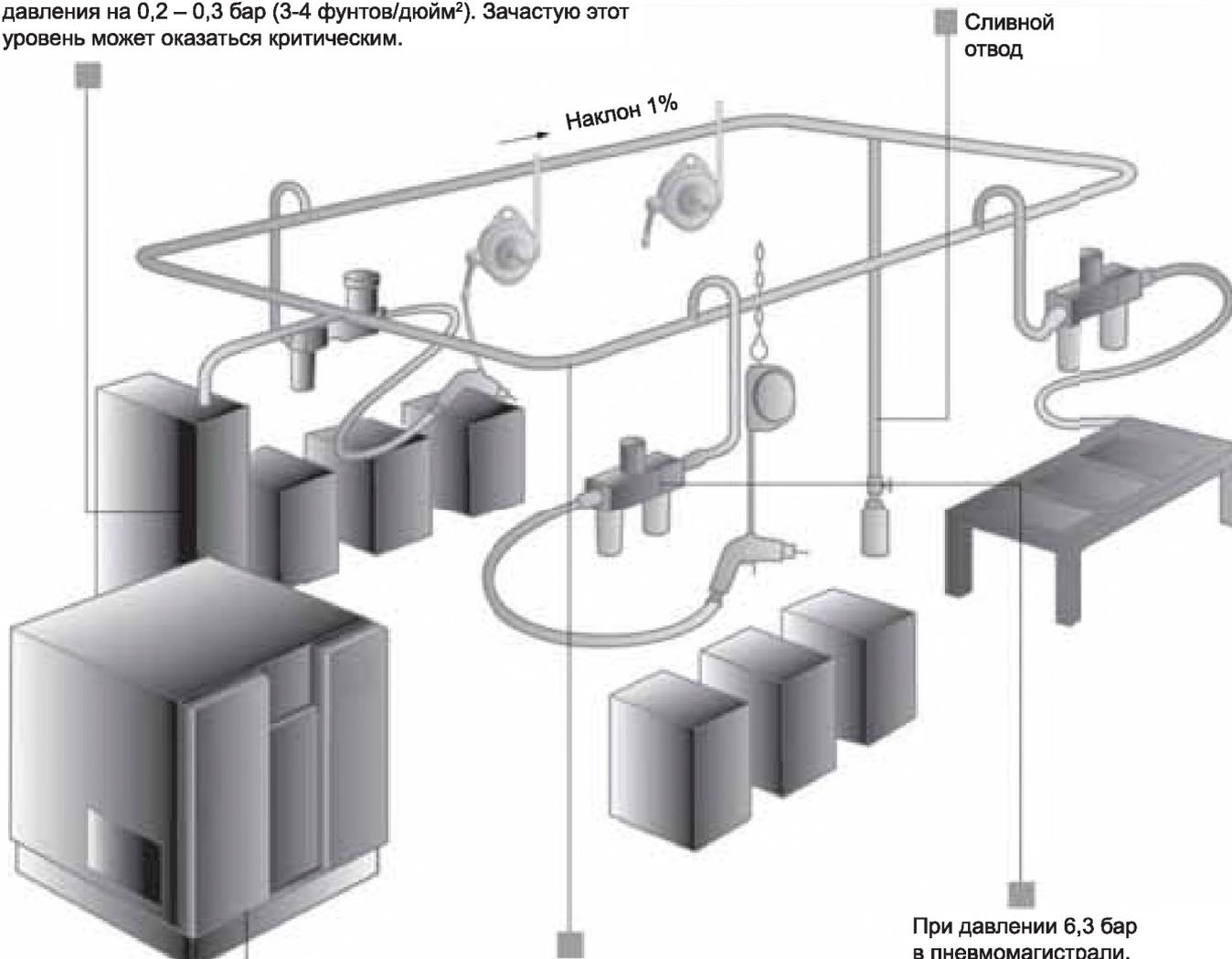
Предлагает широкий спектр оборудования воздухоподготовки для максимального удобства эксплуатации пневмоинструмента

# ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Все элементы пневматических систем «Чикаго Пневматик» разработаны для обеспечения максимальной производительности 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 эксплуатации инструментов, при этом будут снижены затраты на ремонт и сокращено время простоя. Правильно подобранная пневматическая установка гарантирует производительность и оптимизацию общих экономических и эксплуатационных характеристик оборудования.

Осушители и воздушные фильтры могут вызывать падение давления на 0,2 – 0,3 бар (3-4 фунтов/дюйм<sup>2</sup>). Зачастую этот уровень может оказаться критическим.



В хорошей пневматической системе риск перепада давления практически отсутствует. Мы рекомендуем использовать кольцевой трубопровод с наклоном магистрали, составляющим 1%.

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

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

# ФИЛЬТРЫ, РЕГУЛЯТОРЫ, ЛУБРИКАТОРЫ



Почему необходимо использовать блоки подготовки воздуха?

Компания «Чикаго Пневматик» настоятельно рекомендует применять для подготовки воздуха фильтр, регулятор и лубризатор (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 схеме после подключения шланга инструмента к системе. Для полной реализации возможностей пневмосистемы, 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 ведет к сокращению срока службы инструментов, дорогостоящему техническому обслуживанию и снижению эффективности оборудования. При использовании старых пневматических систем, например, с холодными осушителями, образуется большое количество ржавчины, и эксплуатация инструмента без фильтра может привести к возникновению повреждения инструмента менее, чем за неделю его эксплуатации.

Фильтры «Чикаго Пневматик» отделяют до 98% воды при использовании в пределах их рабочего диапазона. Все три типа фильтров (малый, средний и большой) отличаются очень малым падением 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 быстрой срабатывания и, таким образом, должны использоваться для всех типов пневматических инструментов.

## ЛУБРИКАТОРЫ

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



Блоки подготовки воздуха соответствуют требованиям стандарта EN983.

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

Различные типы блоков подготовки воздуха	Размер отверстия в дюймах	Воздушный поток при 6 бар в кфм ( л/с)
Малые блоки	1/4	До 19 (9)
	3/8	До 29,7 (14)
Средние блоки	1/2	До 78,4 (37)
Большие блоки	1	До 175,9 (83)



# РЕЗЬБА МЕТРИЧЕСКАЯ (BSP)



	МОДЕЛЬ	ПОДВОД	МИН ДИАМ, ШЛАНГА	БЛОК ПОДГОТОВКИ	ШЛАНГ В КОМП	ШЛАНГ ПЕРЕХОДНЫЙ	AIR FLEX	ЗАКР ШЛАНГ КАТУШКА	ОТКРЫТ ШЛАНГ КАТУШКА
<b>УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>									
	1/4"	CP7721	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	3/8"	CP721/CP724H/CP6300/RS/R/CP8222/PC/P8222/R/CP6728P05R	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	7/16"	CP8232QC	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	1/2"	CP726H/CP8242P/CP8242R/CP8252P/CP8252R/CP9541/CP9542/CP6500/RS/R/CP6738P05/R/CP6748/EX/P11R	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	3/4"	CP8272D/CP9561/CP6788/EX/P18D/CP6763/CP6060P15H/CP6060P15R	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	3/4"	CP6763D18D	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	1"	CP6778/EX/P18D/CP6773/CP6070P15H	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	1"	CP6773D18D/CP6910P24/CP6920D24/CP6061H/RS/CP6061D28H	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	#5	CP0611/RS/CP0611D28/L/CP6120D35/L/CP6135D80L	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	1-1/2"	CP6930D35/CP6120D35H/CP6135D80	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	1-1/2"	CP6130T70	1	3/4					
	2-1/2"	CP6130T120	1	3/4					
<b>УГЛОВЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ</b>									
	3/8"	CP7830Q/CP825T/CP828	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	1/2"	CP7830HQ/CP828H	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
<b>ГАЙКОВЕРТЫ БЕЗУДАРНЫЕ</b>									
	1"	All CP76xx series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	3/4"	CP6613	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	1"	CP6626/CP6641	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
<b>ШУРУПОВЕРТЫ</b>									
	Ударный	CP2136/CP2141/CP2036/CP2037/CP2041/CP2042	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Прямой	CP2754/CP2755/CP2754/CP2755/CP2780	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Мудрта	P780/CP781/CP782/CP783/CP2612/CP2623/CP2816/CP2817/CP2828/CP2829	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010/CP2012/CP212/CP2622	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Отключаемый	CP2003/CP2005/CP2007/CP2008/CP2010		(1/8 BSP)					
	Отключаемый	CP2012		(1/4 BSP)	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
<b>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>									
	Высокоскоростные и компактные шлифмашины	CP9104Q/CP3000-600/CP91 series/CP875/CP876/CP860 series/CP3000 series/CP3030 series/CP3019 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Шлифмашины	CP3451 series/CP9113 series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Прямые зачистные	CP3109 series/CP3650/CP3119 series/CP3451 series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Прямые зачистные	CP3249 series	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	Шлифмашины	CP7500D/CP3019 series/CP912x series/CP854/CP854E/CP75 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Шлифмашины	CP3109/CP3040/CP3450 series/CP3550 Series/CP3650 series/CP857/CP9123	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Шлифмашины и Вертикальные шлифмашины	CP3850/CP3330 series/CP3340 series/CP3349 series	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
<b>ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b>									
	Пистолетная	CP3030 series/CP3019/CP7202/CP3070/CP9778	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Ленточные шлифмашины	CP858/CP9779/CP9780/CP5080 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Орбитальные шлифмашины	CP351x series/CP7215 series/CP7225 series/CP7255 series/CP7268/CP7220/CP7250/CP9534/CP9674/CP7263/CP7264/CP7266/CP7267	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Угловые полировальные машины	CP3650	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Угловые полировальные машины	CP3850/	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
<b>ДРЕЛИ</b>									
	Дрели	CP1014 series	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Дрели	CP879/CP887/CP1014P05/CP1117P26/CP1117P32/CP1117P60/CP1114R26/CP1114R40	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Дрели	CP1117P05/CP1117P09/CP1114R05/CP1114R09/CP785H/CP789H/CP9789/CP9791/CP1816/CP1720/CP1820	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
<b>УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>									
	Граверы	CP9160/CP9361	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Игольчатые молотки	CP7115/CP7125/CP0456/CP7120/BxxM/BxxMV	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Игольчатые молотки	CP0951/CP0952/CP9356	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Пистолетные молотки	CP7111/CP714/CP716/CP717/RA1x/RA2x/BxxB	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Пистолетные молотки	GV5	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
	Прочие молотки	B14/B23	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Обрубочные молотки	CP93xx series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Скалеры	B20	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Трамбовки	CP0200B18/CP0200B18L/CP0200B18L-2F	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Трамбовки	CP0200B25L/CP0200B32L series	3/8	1/2	8940171928	6158112390	6158112640	8940171570	8940172001
	Трамбовки	CP0200B18-2F/CP0200B18L-2F/CP0200B22-2F/CP0200B22L-2F/CP0200B25-2F/CP0200B25L-2F	1/2	5/8	8940168480	6158112670	6158112650	8940171566	8940173325
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b>									
	Клепальные молотки	CP9882/CP9883/CP9884/CP9885	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Пилы	CP7900/CP7901/CP881/CP881C/CP873/CP874/CP9116	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995
	Прочее	CP785/CP835/CP9705/CP9710	1/4	3/8	8940168478	6158046290	6158111920	8940171568	8940171995

# Пневматические поворотные муфты

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ



**НОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОВОРОТНЫЕ МУФТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ГИБКОСТЬ ШЛАНГОВ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ**

**Простота:** меньше усилий для оператора на ограниченных эксплуатационных участках.

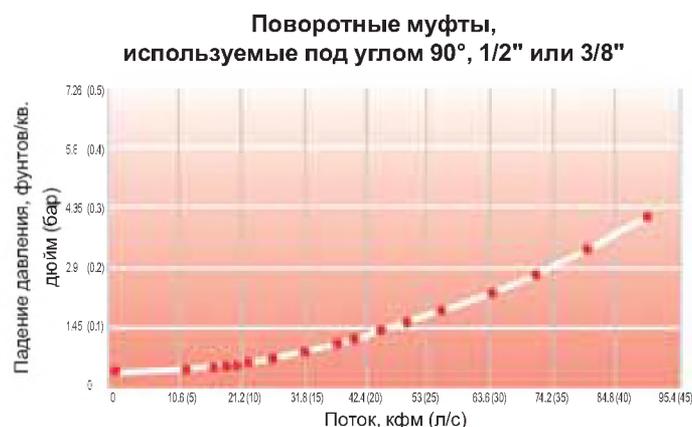
**Меньший износ:** отсутствие преждевременного износа шланга.

**Удобство и безопасность:** шланг остается в идеальном рабочем положении и не перекручивается

### ЛИНЕЙКА ПОВОРОТНЫХ МУФТ СР\*



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МАКС. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ		ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ		ВЕС		ДЛИНА		НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	
		кфм	л/с	дюймы	дюймы	фунты	г	дюймы	мм	дюймы	мм		
<b>BSP</b>													
AIR FLEX 1/4"	894 017 1568	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0		
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2156	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0		
AIR FLEX 3/8"	894 017 1570	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5		
AIR FLEX 1/2"	894 017 1566	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5		
<b>NPT</b>													
AIR FLEX 1/4"	894 017 1569	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0		
AIR FLEX 1/4" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 2157	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0		
AIR FLEX 3/8"	894 017 1571	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5		
AIR FLEX 3/8" С ПОКРЫТИЕМ	894 017 3701	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5		
AIR FLEX 1/2"	894 017 1567	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5		
AIR FLEX 1/2" ВЫС ПОТОК	894 017 5305	110	52	1/2	1/2	0,73	330	4,48	114	1,53	39		

\* Не рекомендуется для ударного инструмента



# ШЛАНГОВЫЕ

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГНОМИКА РАБОЧЕГО МЕСТА



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКРЫТЫХ КАТУШЕК – СМ. В ТАБЛИЦЕ НИЖЕ**

### ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА

Позволяет легко фиксировать и разматывать шланг

### ВРАЩАЮЩАЯСЯ СКОБА

Позволяет поворачивать катушку на 180°

### РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЙ ВРАЩ.ВХОД

Легкое подключение к фиксированным трубам

### ПОДВИЖНЫЙ ФИКСАТОР

Позволяет легко регулировать длину шланга

## ПРИМЕНЕНИЕ



Обслуживание легковой и грузовой техники



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

## РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ

- ✓ **Область применения и давление.**  
ПРИМЕЧАНИЕ: все наши шланги предназначены для работы с макс. давлением 15 бар
- ✓ **Внутренний диаметр шланга** (ПРИМЕЧАНИЕ: всегда уточняйте рекомендуемый внутр. диаметр шланга для каждого инструмента по каталогу либо на сайте)
- ✓ **Длина шланга и материал, в зависимости от условий окружающей среды.**

## ПОВЫШЕННАЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ



### КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

Наиболее износостойкий продукт из всей линейки Chicago Pneumatic



### РЕЗИНОВАЯ ЗАЩИТА

Для защиты места обжатия шланга



### НОВАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Максимальное качество И максимальная прочность



### ПРУЖИННАЯ ТРЕЩОТКА

Доступность ремонта, снижает затраты на ТО



### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКТА

Износостойкие детали, возможность ремонта



### ПРУЖИННЫЙ БАРАБАН

До 25000 циклов, непревзойденная износостойкость

## ДИАПАЗОН КАТУШЕК ДЛЯ ШЛАНГОВ CP

### Ø ШЛАНГ: 8 мм

Рабочее давление 217psi / 15бар – рабочая температура - 14°F+140°F / -10°C+60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8108	894 017 1990	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8108	894 017 1991	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8208	894 017 1994	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8208	894 017 1995	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F вращ.	1/4" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ

### Ø ШЛАНГ: 10 мм

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8110	894 017 1992	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	PU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8110	894 017 1993	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR8210	894 017 1996	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8210	894 017 1997	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F вращ.	3/8" M фикс.	АЛЮМИНИЙ	ВОЗДУХ /ВОДА	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9110	894 017 2000	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9110	894 017 2001	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	3/8" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ

### Ø ШЛАНГ: 13 мм

Рабочее давление 15 бар, рабочая температура от -10°C до 60°C

МОДЕЛЬ	Артикул	ВНУТР. Ø ШЛАНГА	НАРУЖ. Ø ШЛАНГА	ДЛИНА ШЛАНГА	МАТЕРИАЛ ШЛАНГА	РЕЗЬБА НА ВХОДЕ	РЕЗЬБА НА ВЫХОДЕ	МАТЕРИАЛ КАТУШКИ	ТИП ПЕРЕДАВАЕМОГО ВЕЩЕСТВА	ТИП КАТУШКИ
NPT HR8113	894 017 1998	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
BSP HR8113	894 017 1999	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F вращ.	1/2" M фикс.	ПЛАСТИК	ВОЗДУХ	ЗАКРЫТЫЙ
NPT HR9113	894 017 2002	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR9113	894 017 2003	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
BSP HR 9213	894 017 3324	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот.	1/2" M фикс.	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ
NPT HR9213	894 017 3325	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	РЕЗИНА	1/2" F 90° поворот	1/2" M фикс	СТАЛ.КОЖУХ, ПЛАСТ.БАРАБАН	ВОЗДУХ /ВОДА	ОТКРЫТЫЙ

КОМПАНИЯ CHICAGO PNEUMATIC 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 MAX СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ (ГИБКОСТЬЮ И МАЛЫМ ВЕСОМ, ЧТОБЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ЭРГОНОМИКЕ) И ПРЕВОСХОДНЫМИ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ.

## ШЛАНГИ

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ШЛАНГАМ

ОПИСАНИЕ	EFFI MAX	ПОЛИУРЕТАН	РЕЗИНА
Гибкость	++	++	+
Малый вес	++	++	+
Применение на открытом воздухе	+++	+	+++
Искробезопасность	+++	-	+++
Неблагоприятные условия эксплуатации	+++	++	+++
Антистатические характеристики	+++	-	+++
Температурный диапазон	от -40 до +194F° от -40 до +90°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/дюйм<sup>2</sup> / 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

Серия CP EFFI является уникальной линейкой шлангов премиум-класса, разработанных со специальными свойствами, такими, как высокие антистатические характеристики, малый вес, высокая прочность, которые помогают обеспечить максимальную производительность инструмента.

### ШЛАНГИ EFFI MAX

Применяются для стандартных шлифовальных установок

- Сверхмалый вес
- Антистатические характеристики
- Выполнены из высококачественной резины
- Мягкость и гибкость
- Устойчивость к сварочным брызгам



РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Наружный диаметр)	ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 65,6 футов / 20 м		АРТИКУЛ
	дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	
3/8	16x22.5	9.8	3	232 (16)	91.1	43	1	0.5	615 813 2080
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
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
1/2	13x18,6	164	50	232 (16)	44.5	21	21.5	9,75	615 813 0680
5/8	16x22,5	164	50	232 (16)	91.1	43	26.5	12	615 813 0690
3/4	20x26,1	164	50	232 (16)	159	75	29.75	13.5	615 813 0700

Standard quality hose in PUR and Rubber will provide the best quality product for the price for optimized work with pneumatic tools.

### 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 Наружный диаметр)	ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 98 футов / 30 м		АРТИКУЛ
	дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	
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 безвредные



РАЗМЕРЫ (Внутренний диаметр x Наружный диаметр)	ДЛИНА		МАКС РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ		ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК		ВЕС на 82 футов / 25 м		АРТИКУЛ
	дюймы ID	мм	футы	м	фунтов/дюйм <sup>2</sup> (бар)	кфм	л/с	фунты	
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 наружный диаметр)	НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА		ДЛИНА		Артикул		МАТЕРИАЛ ШЛАНГА
	in. ID	мм	футы	м	NPT	BSP	
1/4 6,5x10	1/4	26,2	8	615 811 2130	615 804 6270	ПУ	
5/16 8x12	1/4	26,2	8	615 811 2140	615 804 6280	ПУ	
3/8 10x13	1/4	26,2	8	615 811 2150	615 804 6290	ПУ	
3/8 10x13	3/8	26,2	8	615 811 2400	615 811 2380	ПУ	
1/2 13x18	1/2	26,2	8	615 811 2160	615 804 6300	ПУ	
1/2 13x18	3/8	26,2	8	615 811 2410	615 811 2390	ПУ	
5/8 16x23	1/2	26,2	8	615 811 2680	615 811 2670	Резина	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ШЛАНГ EFFI MAX



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

Диаметр шланга	Размер резьбы	Длина шланга		Артикул	
		дюймы	мм	NPT	BSP
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
5/8	16	1/2	2,0	0,6	615 811 2650 615 811 2650

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ ШЛАНГ

Спиральные шланги обычно применяются с инструментами, эксплуатируемыми на различном расстоянии. Используемый вертикально, 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 переключивания.

- Самосворачивающийся
- Легкость и гибкость
- Прочность и долговечность



РАЗМЕРЫ (внутренний диаметр x наружный диаметр)		НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА	РАБОЧАЯ ДЛИНА			ДЛИНА			Артикул	
дюймы	ВД		дюймы	футы	м	А	В	С	NPT	BSP
1/4	5x8	1/4	6.6	2	19.7 (500)	6.3 (160)	5.9 (150)		615 804 6310	
1/4	5x8	1/4	13.1	4	19.7 (500)	12.6 (320)	5.9 (150)		615 804 6320	
1/4	5x8	1/4	19.7	6	19.7 (500)	18.5 (470)	5.9 (150)		615 804 6330	
1/4	5x8	1/4	26.2	8	19.7 (500)	24.4 (620)	5.9 (150)		615 804 6340	
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	

Компания «Чикаго Пневматик» предлагает широкую линейку муфт для оптимизации работы пневматического инструмента. Линейка состоит из четырех типов муфт с различными характеристиками. Все эти муфты обеспечивают качество, эргономику и эффективность. Для соответствия большинству современных стандартов, «Чикаго Пневматик» предлагает три типа ниппелей: европейские, ISO 6150B и для азиатских рынков.

Муфта Easy Flow от компании «Чикаго Пневматик» предлагает уникальное решение без ограничения потока воздуха с минимизацией падения давления.

Благодаря своей инновационной конструкции, муфта EF подходит для использования в неблагоприятной среде 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/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) — Экономичный воздушный расход (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))

## МУФТА EF — СЕРИЯ EURO: ЕВРОПЕЙСКАЯ

Муфта EF - серия EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 79 кфм — 37,5 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 53 кфм — 25 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)



## АДАПТИВНОСТЬ АРМАТУРЫ CP

NIPPLE		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		
PREVOST	27			X	
	ARM-ASC-ARC-06	X			
LEGRIS	ESC 07		X		
	14 - 22	X			
NITTO	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	HI CUPLA200				X



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



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 — серия EURO 10.4 мм

Муфта EF — серия EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 153 кфм (72 л/с) (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 102 кфм — 48 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)



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



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

## МУФТЫ EF — ISO 6150B MIL-C4109: СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА, ФРАНЦИЯ, ИТАЛИЯ

МУФТА EF — ISO 6150B 6 мм / Макс. расход воздуха: 36 кфм — 16,7 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
Экономичный расход воздуха 23,3 кфм - 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ — ISO 6150B 6 мм



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



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 8 мм / Макс. расход воздуха: 91 кфм - 43 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
Экономичный расход воздуха 57 кфм — 27 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150B 8 мм



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



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	615 810 5770	615 810 5710
3/8	615 810 5780	615 810 5720
1/2	615 810 5790	615 810 5730



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул
8	615 810 6110
10	615 810 6120
13	615 810 6130
16	615 811 1330

МУФТА EF — ISO 6150B 11 мм / Макс. расход воздуха: 162 кфм - 76,5 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)  
Экономичный расход воздуха 110 кфм — 52 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

НИППЕЛИ ISO 6150B 11 мм



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



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 EF — ВЕРСИЯ ДЛЯ АЗИАТСКОГО РЫНКА: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

МУФТЫ EF — серия ASIA 7,5 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 48,7 кфм - 23 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар)) НИППЕЛИ — серия ASIA 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 6620
10	615 810 6630
13	615 810 6640



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

Серия EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 47 кфм — 22 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА	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 серии EURO 7,6 мм



Серия EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 134 кфм — 62 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар) Экономичный расход воздуха 86,2 кфм — 40,7 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> (0,2 бар))



ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА	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 серии EURO 10,4 мм



## БАЙОНЕТНЫЕ МУФТЫ

Экономичный расход воздуха 593 кфм — 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



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — СЕРИЯ EURO: ЕВРОПА

EURO 7,6 мм / Макс. расход воздуха: 72 кфм — 34 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 40 кфм — 19 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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 HOSE
6	615 811 0780
8	615 811 0790
10	615 811 0800
13	615 811 0810

Информацию о ниппелях серии EURO 7,6 мм



EURO 10,4 мм / Макс. расход воздуха: 121 кфм — 57 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 78 кфм — 37 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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

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

ШТУЦЕР ДЛЯ ШЛАНГА мм	Артикул HOSE
10	615 811 0880
13	615 811 0890
16	615 811 0900
19	615 811 0910

Информацию о ниппелях серии EURO 10,4 мм



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

ISO 6150B 6 мм / Макс. расход воздуха: 32 кфм — 15 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 23,3 кфм — 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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



ISO 6150B 8 мм / Макс. расход воздуха: 63 кфм — 30 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 42 кфм — 20 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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
6	615 811 0580
8	615 811 0590
10	615 811 0600
13	615 811 0610

Информацию о ниппелях стандарта ISO 6150B



ISO 6150B 11 мм / Макс. расход воздуха: 127 кфм — 60 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 85 кфм — 40 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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

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



## БЫСТРОСЪЕМНЫЕ МУФТЫ — АЗИАТСКИЙ СТАНДАРТ 7.5 ММ: ЯПОНИЯ, КИТАЙ, ИНДИЯ

ASIA 7,5 мм / Макс. расход воздуха: 36 кфм — 17 л/с (дельта 7,2 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,5 бар)

Экономичный расход воздуха 23,3 кфм — 11 л/с (дельта 2,9 фунта/дюйм<sup>2</sup> / 0,2 бар)

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

ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул R
3/8	615 811 0350
1/2	615 811 0360
3/4	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 серии ASIA 7,5 мм



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

## ЗАЖИМЫ



### ПРОСТЫЕ ХОМУТЫ (ФИКСИРУЮТСЯ С ОБЖИМНЫМИ КЛЕЩАМИ)



ОПИСАНИЕ		ДЛЯ EFFI		ДЛЯ ПВХ		Артикул
дюймы	мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний диаметр x Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, дюймы	Внутренний 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 EFFI	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 (ТЯЖЕЛЫЙ РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ)



ОПИСАНИЕ		ДЛЯ EFFI MAX	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

## КОМПЛЕКТ PERFECT PACK

КОМПЛЕКТ PERFECT PACK ВКЛЮЧАЕТ:



**ОБЕСПЕЧЬТЕ ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА**

- ▶ ДОСТАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ
- ▶ ПОСТОЯННАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА
- ▶ НАЛИЧИЕ ПОДХОДЯЩИХ СОЕДИНЕНИЙ И НИППЕЛЕЙ
- ▶ ПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА (СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)
- ▶ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭРГОНОМИКА РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

#### Артикульный номер комплекта

#### PERFECT PACK 615 812 0120

ПОЗИЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Артикул
Пневматическая поворотная муфта	1/2" NPT	894 017 1567
Дополнительный входной шланг 1/2" NPT	1/2" NPT	CA049270
Ниппель ISO6150B	11 мм 1/2" Fem	615 810 5870
Соединение EF ISO6150B	11 мм Hose Con. 16 мм	615 810 5480
Шланг Effi Max	5/8" (16 мм) — 20 м	615 810 9010
Зажим HD x2	For rubber 22-25 мм	615 811 0050
Ниппель ISO6150B	11 мм Hose Con. 16 мм	615 810 6200
Соединение EF ISO6150B	11 мм 1/2" Male	615 810 5100
Комплект блока подготовки воздуха	2 stages 1/2" NPT	894 016 8517
Опора комплекта блока подготовки воздуха	For 1/2" metallic FRL	615 812 0450
Масленка	ProtectoLub 120 мл	CA149661
Перчатки	XL size	894 015 8619



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА



## СМАЗКА

### ЗАЩИТНОЕ СМАЗОЧНОЕ МАСЛО



ОПИСАНИЕ	Артикул
4 унц. (0,12 л) Масло для пневмоинструмента	CA149661
20,8 унц. (0,591 л) Масло для пневмоинструмента	CA000046
1 галл. (3,8 л) Масло для пневмоконтура	P089507

### ВСТРОЕННАЯ МАСЛЕНКА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Смазочный пистолет	C098689

Артикул	Объем	Резьба	Максимальное рабочее давление
615 812 0480	30 ml	1/4" BSP	34,0 бар (500 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
615 812 0490	40 ml	1/2" BSP	34,0 бар (500 фунт/дюйм <sup>2</sup> )
615 812 0500	110 ml	3/4" BSP	18,0 бар (260 фунт/дюйм <sup>2</sup> )

### СМАЗКА ДЛЯ МУФТ CP



ОПИСАНИЕ	Артикул
Тюбик с консистентной смазкой для муфт (100 г) — Масло для пневмоинструментов	894 015 8455
Картридж с консистентной смазкой для муфт (400 г)	894 015 8456

### МИНИМАСЛЕНКА



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



## ПРОЧИЕ АКСЕССУАРЫ

### РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА



ОПИСАНИЕ	Артикул
Экономичный регулятор расхода воздуха, 1/4" NPT	LC121737
Регулятор расхода воздуха для интенсивной эксплуатации, 1/4" NPT	CA085203

### ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



ОПИСАНИЕ	Артикул
Пневматический продувочный пистолет стандартный	615 811 2690
Пневматический продувочный пистолет стандартный с глушителем	615 811 2700
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой	615 811 2710
Пневматический продувочный пистолет с удлиненной форсункой и глушителем	615 811 2720

Все модели: Входное воздушное отверстие 1/4" BSP

### ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

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



ОПИСАНИЕ	ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА дюймы	Артикул	
		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, ПОВОРАЧИВАЕМЫЙ 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

\* Воздушное входное отверстие: 1/4" BSP

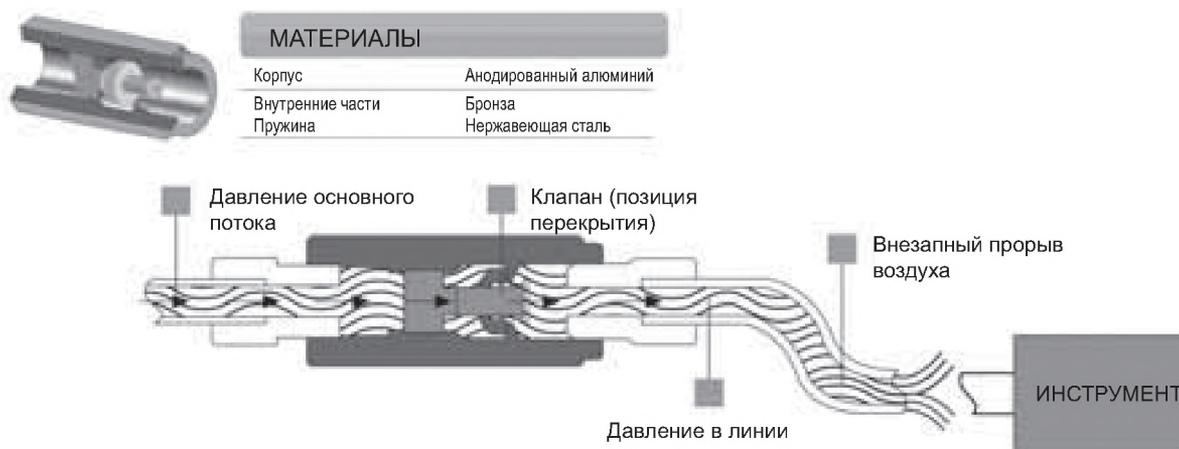
## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

В случае повреждения шланга или ослабления фиксации фитинга шланг 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, согласно требованиям европейского стандарта EN983.



- 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/дюйм²	л/с	кфм	л/с	кфм		дюймы	BSP
1/4"	0,14	2,03	7,8	16,4	5,0	10,5	низкая	615 811 2420	
1/4"	0,30	4,35	13,0	27,3	10,0	21,0	высокая	615 811 2460	
3/8"	0,14	2,03	18,0	37,8	10,0	21,0	низкая	110422	
3/8"	0,30	4,35	32,0	67,2	25,0	52,5	высокая	110432	615 811 2480
1/2"	0,30	4,35	45,0	94,5	35,0	73,5	высокая	110442	
3/4"	0,30	4,35	75,0	157,5	60,0	126,0	высокая	615 811 2430	
1"	0,30	4,35	86,0	180,6	70,0	147,0	высокая	615 811 2440	

## 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

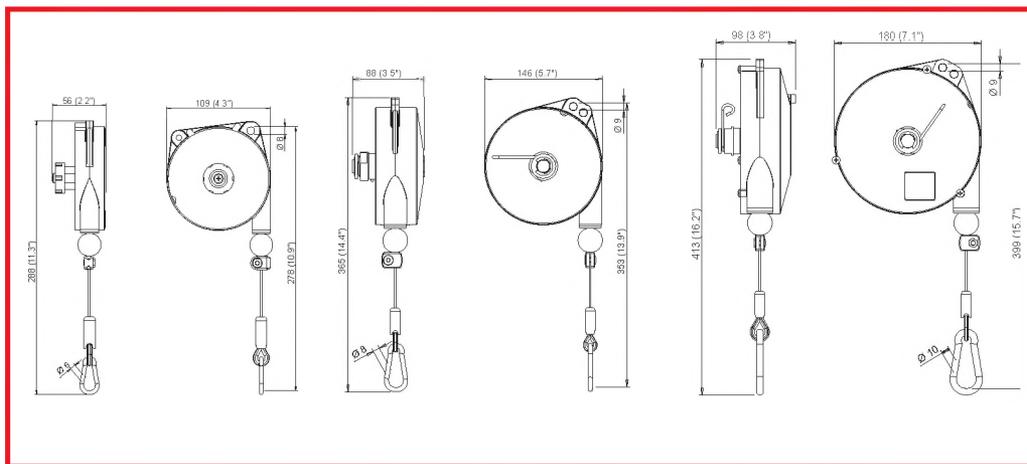
Балансиры CHICAGO PNEUMATIC – это продукция премиум-класса, разработанная для снятия нагрузки на руку оператора от веса инструмента.

Они помогают снять нагрузку на оператора и повысить производительность труда. Идеальное решение для работы с тяжелым инструментальным оборудованием и/или при выполнении монотонных операций.



### Пружинное отводящее устройство:

- Форма цилиндра
- Автоматическое втягивание
- Оптимизация рабочей зоны оператора
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Ход троса 1 600 – 2 500 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		ВЕС		Артикул
	ФУНТ	КГ	ФУТ	ММ	ФУНТ	КГ	
<b>Балансиры для легкого режима эксплуатации</b>							
CP9911	0.8-2.2	0.4-1	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9110
CP9912	2.2-4.4	1-2	5.2	1,600	1.3	0.6	894 109 9120
CP9913	4.4-6.6	2-3	5.2	1,600	1.5	0.7	894 109 9130
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
CP9920	2.2-5.5	1-2.5	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9200
CP9921	4.4-8.8	2-4	6.5	2,000	4.4	2.0	894 109 9210
CP9922	8.8-13.2	4-6	6.5	2,000	5.1	2.3	894 109 9220
CP9923	13.2-17.6	6-8	6.5	2,000	5.5	2.5	894 109 9230
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
CP9936	4.4-8.8	2-4	8.2	2,500	6.4	2.9	894 109 9360
CP9937	8.8-13.2	4-6	8.2	2,500	7.1	3.2	894 109 9370
CP9938	13.2-17.6	6-8	8.2	2,500	7.7	3.5	894 109 9380
CP9939	17.6-22.0	8-10	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	2-4	8.2	2,500	6.6	3.0	894 109 9460
CP9947 *	8.8-13.2	4-6	8.2	2,500	7.3	3.3	894 109 9470
CP9948 *	13.2-17.6	6-8	8.2	2,500	7.9	3.6	894 109 9480
CP9949 *	17.6-22.0	8-10	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

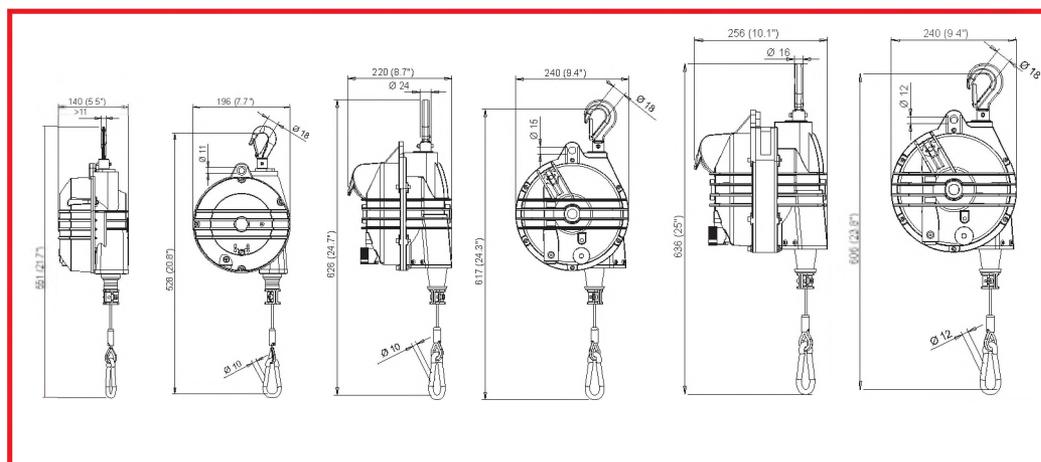
\* Оснащен устройством блокировки хода

## БАЛАНСИРЫ CP9954-CP9971



### Нереакционный балансир:

- Коническая форма
- Постоянное втягивающее усилие
- Возможность удержания выбранной высоты
- Трос из нержавеющей стали
- Алюминиевый корпус
- Макс. длина 2,000 мм



МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН НАГРУЗКИ		ХОД		ВЕС		Артикул
	фунт	кг	фут	мм	фунт	кг	
<b>Балансиры для работ средней тяжести</b>							
<b>CP9954</b>	8.8-15.4	4-7	6.5	2,000	11.0	5.0	894 109 9540
<b>CP9955</b>	15.4-22.0	7-10	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9550
<b>CP9956</b>	22.0-30.8	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560
<b>CP9957</b>	30.8-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570
<b>CP9958</b>	39.7-48.5	18-22	6.5	2,000	13.2	6.0	894 109 9580
<b>CP9959</b>	48.5-55.1	22-25	6.5	2,000	14.6	6.6	894 109 9590
<b>Балансиры для тяжелого режима эксплуатации</b>							
<b>CP9964</b>	55.1-66.1	25-30	6.5	2,000	25.4	11.5	894 109 9640
<b>CP9965</b>	66.1-77.2	30-35	6.5	2,000	26.0	11.8	894 109 9650
<b>CP9966</b>	77.2-99.2	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660
<b>CP9967</b>	99.2-121.2	45-55	6.5	2,000	27.6	12.5	894 109 9670
<b>CP9968</b>	121.2-143.3	55-65	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680
<b>CP9969</b>	143.3-165.3	65-75	6.5	2,000	32.0	14.5	894 109 9690
<b>Балансиры для сверхтяжелого режима эксплуатации</b>							
<b>CP9970</b>	165.3-198.4	75-90	6.5	2,000	38.1	17.3	894 109 9700
<b>CP9971</b>	198.4-231.5	90-105	6.5	2,000	39.7	18.0	894 109 9710

## Правильное решение

Компрессоры Chicago Pneumatic являются идеальным выбором для работы с пневматическим инструментом.

Компания «Чикаго Пневматик» – надежный партнер для любого производственного предприятия. Наша расширенная линейка компрессоров включает ротационные винтовые и поршневые компрессоры, высококачественное пневматическое оборудование, дополнительные аксессуары и услуги. Все наши изделия отличаются прочностью и износостойкостью, высоким качеством и эксплуатационной надежностью. Продукция компании CP разрабатывается и изготавливается для обеспечения таких рабочих характеристик, которые способствуют увеличению вашей производительности и приводят к достижению оптимального конечного результата.

С компрессорами Chicago Pneumatic оптимальная производительность и эффективность становятся реальностью. Наши компрессоры удовлетворяют потребности профессионалов по всему миру.



## Энергосберегающие компрессоры с управлением от инвертера

В среднем, за 5 лет эксплуатации компрессора, энергозатраты составляют примерно 70% от общих эксплуатационных расходов. Поэтому мы особое внимание уделяем вопросу энергосбережения. Компрессоры с управлением от инвертера могут сэкономить расходы на эксплуатацию установки сжатого воздуха до 30%.

### За счет чего нам удается достичь таких результатов?

- Винтовой блок: оптимизация энергопотребления за счет выбора скорости
- Инвертер: прекрасное соотношение требуемого и подаваемого объемов воздуха, без потерь в отсутствие нагрузки
- Силовой агрегат: механизм прямой передачи, разработанный для обеспечения длительного срока службы подшипников
- Контроллер: расширенные энергосберегающие функциональные возможности с оптимальным зональным контролем и встроенным устройством определения последовательности (до 6 компрессоров).



# КОМПРЕССОРЫ

## 10 факторов, на которые следует обратить внимание при выборе компрессора



21 CFM  
(10 l/s)

36-39 CFM  
(17.8-18.2 l/s)



53-137 CFM  
(25,0 - 64,7 l/s)



150 - 271 CFM  
(70,8 - 127,9 l/s)



На сегодняшний день рынок компрессоров представлен достаточно широко. Ниже приведены 10 основных принципов, которые помогут вам определиться с выбором компрессора, который будет соответствовать вашим производственным условиям.

### 1. Назначение инструмента: бытовое, профессиональное или промышленное применение!

Вам требуется сделать что-то по дому? Или вам требуется постоянная подача воздуха для обеспечения выполнения различных операций на вашем предприятии?

### 2. Определить, с какими инструментами вы будете работать, чтобы выполнить расчет общей необходимой подачи атмосферного воздуха при атмосферном давлении (FAD). Часто FAD выражается в кфм (куб. фут в мин.) или в л/м (литрах/минуту).

Для накачки шин горного велосипеда требуется значительно меньший объем и давление воздуха, чем при работе с профессиональным распылительным пистолетом. Для выбора правильного компрессора необходимо знать общее значение КФМ для каждой отдельной операции, связанной с применением воздуха. Дополнительно добавить 25%, чтобы покрыть потери в сети и обеспечить возможность последующего расширения. FAD является наиболее важным критерием выбора.

**Требуемое значение КФМ = (КФМ INSTR. 1 + КФМ INSTR.2 + КФМ INSTR.n) + 25% общего значения КФМ**

### 3. Интенсивность эксплуатации: редкая – периодическая – частая

Поршневые компрессоры больше подходят для пользователей, которые используют компрессоры редко или периодически. Те пользователи, которые часто работают с компрессорами, выигрывают при применении компрессоров с чугунными поршнями и винтовых компрессоров.

### 4. Расположение: фиксированное или дистанционное расположение, либо необходимость перемещения компрессора

Для удобства перемещения компрессора выбирайте модели с колесиками и ручками для переноски. Если пневматический инструмент будет находиться в удалении от компрессора, следует выбирать модели с приводом от двигателя. Обеспечьте наличие удобных амортизаторов вибраций и широкого устойчивого основания. Если пространство ограничено, желательно установить компрессор в специальный контейнер.

## 5. Уровень акустического давления

При наличии отдельного компрессорного помещения и отдельной пневмомагистрали, требования к уровню шума компрессора значительно снижаются. Если же вы хотите расположить ваш компрессор близко к рабочему участку, вам идеально подойдет бесшумный компрессор.

## 6. Электрическая часть

Следует проверить, какой компрессор вам необходим — однофазный или трехфазный. При наличии различных требований к расходу и нагрузке, превышающей 5 минут, следует рассмотреть возможность использования компрессоров с частотно-регулируемым приводом. Большую часть времени расход воздуха не будет постоянным, таким образом, вы сможете добиться большей энергоэффективности.

## 7. Объем ресивера

Обычно предлагаемый стандартный размер ресивера для выбранного типа компрессора соответствует необходимым требованиям, так как конструкция компрессора основана на многолетнем опыте.

## 8. Дополнительные аксессуары

Вы используете специальное пневмооборудование или приобретаете инструмент, наиболее безопасный для окружающей среды? Тогда вам необходим специальный чистый и сухой воздух. Качественные решения, такие как осушители и фильтры, представлены в различных конфигурациях, отдельно либо в комплекте.

## 9. Только высококачественное оборудование

Для оптимального возврата затраченных средств следует обратить внимание на гарантии, такие как: соответствие стандарту ISO и наличие оригинальных деталей, чтобы вы могли пользоваться приобретенным оборудованием безопасно и максимально долго.

## 10. Удобство технического обслуживания, наличие оригинальных запасных частей и сервисных центров

Следует проверить эксплуатационную пригодность, интервалы обслуживания и удобство доступа к оригинальным деталям, а также наличие поблизости сервисных центров производителя.



# ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ИНСТРУМЕНТОВ

В дополнение к общим правилам по технике безопасности, ниже приводятся требования для конкретных групп инструментов. Более подробно информация о технике безопасности при работе с ручным сборочным инструментом представлена в Кодексе ANSI B186.1. Оригинал можно получить в Американском национальном институте стандартов (ANSI) по адресу: 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, NY 10036, USA, тел. (+1) 212 642 4900; либо в Европейском комитете по стандартизации: Rue de Stassart 36, 1050 Брюссель, Бельгия.

## ⚠ 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 наиболее 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 для наиболее надежного крепления

## ⚠ 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 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.

## ⚠ Сборочный инструмент



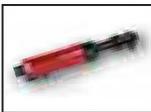
- Перетянутые или недотянутые соединения могут причинить травмы из-за поломки, ослабления и разъединения.
- Ослабленное соединение может разрушиться с разлетом частей. Соединения, требующие определенного момента затяжки, должны проверяться с использованием динамометрического оборудования.

## ⚠ 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.

## ⚠ Угловые гайковерты



- Никогда не пользуйтесь головками для ручных инструментов. Используйте только ударные головки.
- Для снижения риска получения травм следует поддерживать рукоятку в направлении, противоположном направлению вращения шпинделя, чтобы минимизировать реактивный крутящий момент.

## ⚠ Специальные инструменты



- Специальные инструкции/предупреждения для данной группы инструментов представлены в документации, сопровождающей инструмент.

## ⚠ 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 выше 3/8".

## ⚠ Аксессуары



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

См. Кодекс ANSI для зачистных абразивных материалов (B7.7).

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93