



Chicago Pneumatic

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ДЛЯ ОБЩЕГО И ПРОМЫШЛЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВА
И ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



www.cp.com

Оборудование для нефтяной,
газовой и нефтехимической
промышленности

Глобальное присутствие

**Начиная
с 1901 года**

наши компрессоры
и оборудование
используются
при строительстве
множества
важных объектов
в Америке.



**Сегодня
вы можете
найти нас по
всему миру,
где бы вы не
находились**



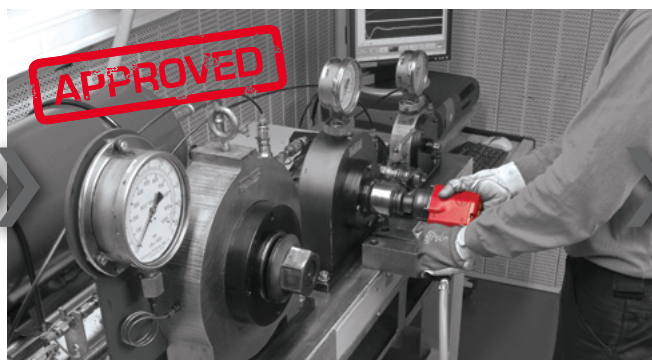
Сборочное произ-
водство, конст-
рукторские центры,
региональные
представительства
«Чикаго Пневма-
тик» расположены
по всему миру. Вы
можете быть увере-
ны, что приобретая
наше оборудование
и инструмент, вы
получаете про-
дукты, созданные
с учетом потребно-
стей пользователей
всего мира.

Целью каждого сотрудника «Чикаго Пневматик» является достижение наивысших результатов наших клиентов, дистрибьюторов и партнеров. Каждый день мы делаем все возможное, чтобы облегчить работу с «Чикаго Пневматик» как на глобальном, так и на местном уровне.



**В «Чикаго
Пневматик»
качество
всегда
на первом
месте!**

Чтобы
гарантировать
высокую
эффективность
нашей продукции,
мы контролируем
качество ее
изготовления
на всех этапах
производства.



People. Passion. Performance.

Информация о дилерах
в вашем регионе на сайте
www.cp.com



www.youtube.com/CPCHANNELS



www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic

Преимущества "Чикаго Пневматик"

Мы ориентированы на ваш бизнес

Компания "Чикаго Пневматик" предлагает сотни моделей качественного пневматического инструмента, разработанного специально для нужд нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности. Благодаря нашему многолетнему опыту конструирования и поставок инструмента, мы разработали полностью новую линейку промышленного инструмента для обеспечения ваших потребностей в сфере нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Четкая и амбициозная стратегия

"Чикаго Пневматик" обеспечивает первоклассную поддержку своих клиентов как на мировом, так и на местном уровне благодаря широкой ассортиментной линейке и развитой дистрибьютерской сети.

"Чикаго Пневматик" предлагает:

- Широкий выбор инструментов и аксессуаров
- Доступность на складе
- Постоянное совершенствование оборудования и услуг
- Сертифицированный контроль качества для повышения производительности и увеличения срока службы оборудования
- Конкурентную ценовую политику

Мы гордимся нашими сотрудниками и корпоративными ценностями

Компания "Чикаго Пневматик" работает в тесном партнерстве со своими дилерами для эффективной поддержки конечных заказчиков. Наш персонал и партнеры владеют необходимыми знаниями в области новейших технологий, чтобы оказывать лучшую техническую поддержку конечным заказчикам. Мы уделяем особое внимание поиску наилучшего решения для каждой сферы применения.



Опыт. Стремление. Результат.

- Тренинги по продукции и технологиям
- Эффективная поддержка в продажах, техническом и сервисном обслуживании
- Квалифицированные консультации для увеличения производительности, улучшения эргономики и повышения качества продукции
- Клиентоориентированность

Компания "Чикаго Пневматик" является частью крупнейшей компании, ассортимент продукции которой охватывает и другие продуктовые линейки, ориентированные на профессионалов. "Чикаго Пневматик" также предлагает компрессорное оборудование и инструменты для строительства/монтажа. Весь инструмент рассчитан на работу в суровых эксплуатационных условиях.



УЧАСТИЕ В ВАШЕМ БИЗНЕСЕ

В процессе эксплуатации буровой платформы или при проведении профилактического обслуживания нефтеперерабатывающего производства, вы ежедневно ведете борьбу с технологическими и эксплуатационными простоями.

Компания "Чикаго Пневматик" поможет достичь ваших целей с помощью широкого ассортимента универсального, надежного и эргономичного инструмента. Специально для решения ваших конкретных задач мы предлагаем широкую линейку высокопроизводительного пневматического и гидравлического инструмента, оригинальные запасные части и аксессуары высокого качества.

Для того, чтобы обеспечить длительный срок эксплуатации оборудования Chicago Pneumatic и непрерывную поддержку производительности вашего предприятия, мы осуществляем строгий контроль и проверку качества при разработке, производстве, а также доставке и послепродажном обслуживании. Компания "Чикаго Пневматик" производит максимально широкий ассортимент шлифовального и сверлильного оборудования, ударного инструмента и пневматических гайковертов, а также гидравлические решения для сборки болтовых соединений, которыми вы можете воспользоваться для реализации любой задачи по ремонту и обслуживанию вашего производства в нефтехимической отрасли.



Chicago
Pneumatic

Оборудование для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности

Ключевые области применения

Широкая линейка "Чикаго Пневматик" для решения всех ваших задач

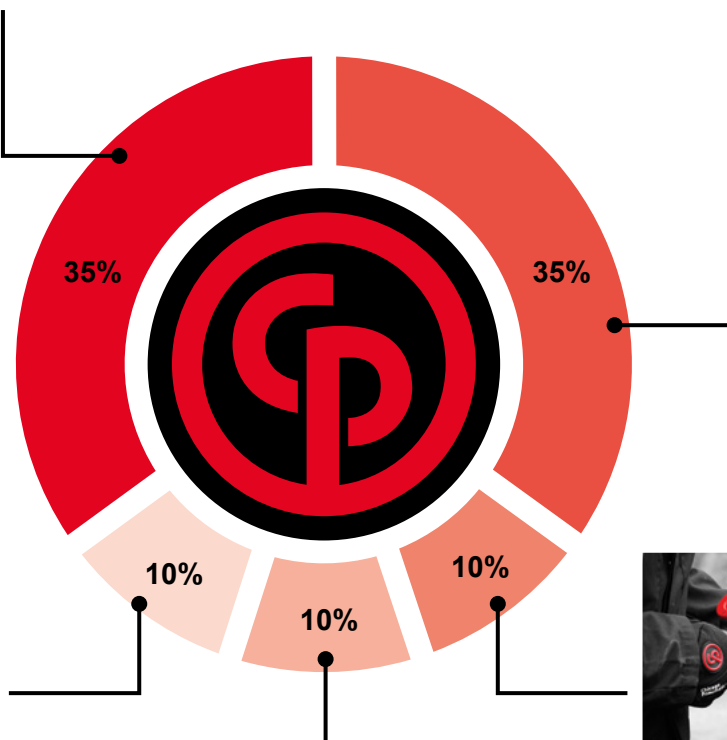


**РЕЗЬБОВЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ**
СТРАНИЦА 8



**РЕЗКА И
ЧЕРНОВАЯ
ШЛИФОВКА**
СТРАНИЦА 12

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ
РЕЗЬБОВЫХ
СОЕДИНЕНИЙ**
СТРАНИЦА 10

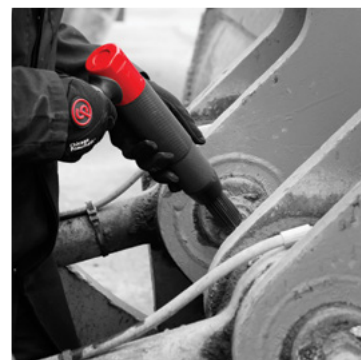


ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА
СТРАНИЦА 18

АКСЕССУАРЫ
СТРАНИЦА 19

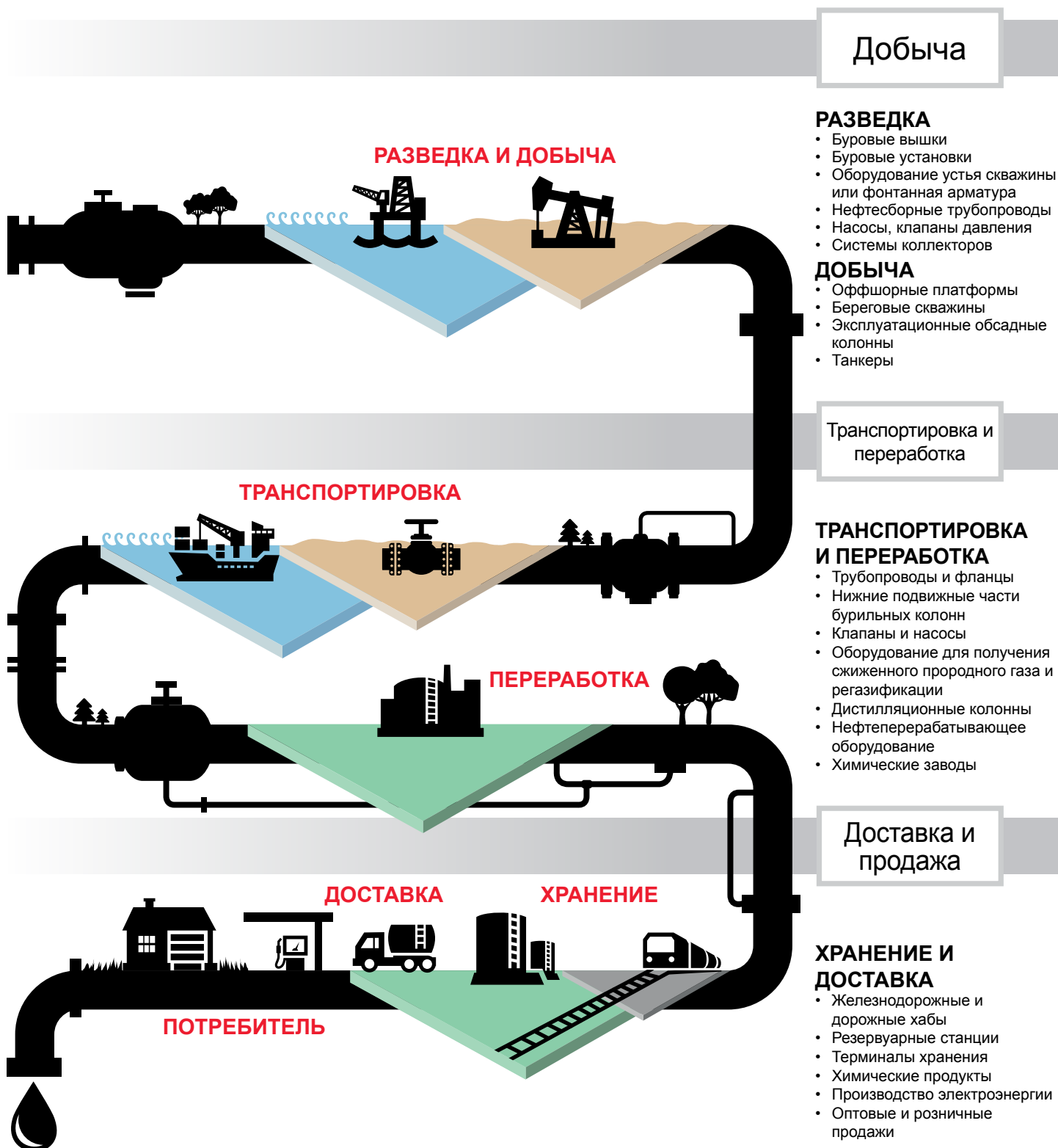


СВЕРЛЕНИЕ
СТРАНИЦА 16



**ЗАЧИСТКА И
ПОЛИРОВКА**
СТРАНИЦА 14

Оборудование для нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности. Обзор по специализациям.



Сборка и ввод в эксплуатацию

- Резьбовые соединения
- Резка и черновая шлифовка
- Сварка и зачистка



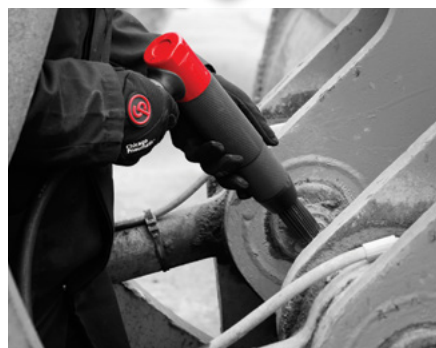
Обслуживание и ремонт

- Резка и черновая шлифовка
- Болтовые соединения
- Сверление и зачистка



Снятие с эксплуатации и консервация

- Резка
- Резьбовые соединения
- Зачистка



РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

**ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

**ПРЕВОСХОДНОЕ
КАЧЕСТВО**

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Быстрое ослабление и затяжка гаек и болтов
- Разборка фланцев, труб, насосов и клапанов при замене оборудования
- Обслуживание стационарного оборудования, например, нижних подвижных частей бурильных колонн, теплообменников или машинного парка, во время остановки и ускоренного ремонта

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ОТ 1/2" ДО 2-1/2"

- Высокая эффективность
- Превосходное качество и поставка запасных частей для снижения времени простоя
- Отличная эргономика и комфорт даже в жестких условиях окружающей среды
- Ассортимент соответствует директивам ATEX. К выпуску готовится серия CP67X8



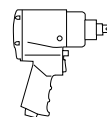
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ



1/2

3/4

1

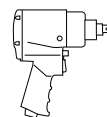


**CP6748EX
CP6768EX
CP6778EX**



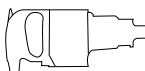
3/4

1



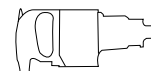
**CP6060
CP6070**

1



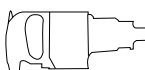
**Серия
CP0611**

1 1/2



**Серия
CP6120**

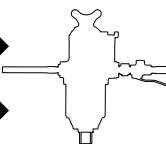
1 1/2



**Серия
CP6135**

1 1/2

2 1/2



**Серия
CP T-Handle**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ:

1/2



**Серия
CP6500**

3/4

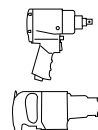
1



**Серия
CP67X3**

1

1 1/2



**Серия
CP69**



НАША ОРИЕНТАЦИЯ НА АТЕХ

Директива АТЕХ состоит из двух директив Евросоюза, указывающих, что оборудование (АТЕХ 95: 94/9/ЕС) и рабочая окружающая среда (АТЕХ 137: 99/92/ЕС) предусматривают работу во взрывоопасных условиях (аббревиатура АТЕХ образована из словосочетания на французском языке "АТmosphères EXplosibles"). С июля 2003 г. организации, входящие в Евросоюз (а также из многих других регионов), должны следовать директивам защиты сотрудников от возможности взрыва при нахождении во взрывоопасных местах. Новая директива АТЕХ (2014/34/ EU, опубликованная в субботу, 29 марта 2014 г.) станет обязательным документом для производителей и операторов, начиная с 20 апреля 2016 г., как гласит статья 44 данной директивы. Эта новая директива АТЕХ должна стать руководством по безопасности, даже за пределами Евросоюза.

Сфера применения гидравлических ключей

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гидравлические ключи используют в тех случаях, когда традиционные монтажные решения не могут обеспечить целостность резьбовых соединений - например, при сборке буровых платформ, трубопроводов и клапанов - либо если соединение находится в труднодоступном месте.
- Демонтаж фланцев, труб, насосов и клапанов во время остановки производства.
- Обслуживание стационарного оборудования - например, дробилок, теплообменников или парка арендуемых автомобилей во время интенсивной подготовки к работе.

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": НАДЕЖНЫЕ И МОЩНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Отличное соотношение мощности к весу для легкого и быстрого затягивания резьбовых соединений
- Высокий ресурс и надежность - возможность работы в даже в тяжелых условиях эксплуатации.

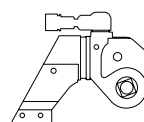


РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



От
До

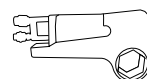
$\frac{3}{4}$
 $2\frac{1}{2}$



Серия Т

От
До

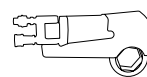
$\frac{3}{4}$
 $6\frac{1}{8}$



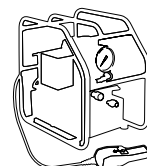
Серия LP
Плоские

От
До

$1\frac{13}{16}$
 $3\frac{1}{8}$



Серия ST
Суперплоские

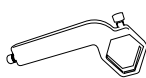


Серия PUMPS
EXE - Электрика
EXA - Пневматика

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ АКСЕССУАРОВ

От
До

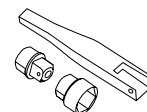
1
 $4\frac{3}{16}$



TRI-HOLD®
Фиксирующие
ключи



Двойной
шланг с
металлический
оплеткой



Полный
ассортимент
удлинителей,
упорных рычагов
и адаптеров

Таблица соответствия

TRI-HOLD	ДЮЙМ ММ	от 1 до 4 $\frac{3}{16}$ от 26 до 107
----------	------------	--

СЕРИЯ LP	ДЮЙМ ММ	от $\frac{3}{4}$ до 6 $\frac{1}{8}$ от 19 до 155
----------	------------	---

СЕРИЯ ST	ДЮЙМ ММ	от 1 $\frac{7}{16}$ до 3 $\frac{1}{8}$ от 46 до 80
----------	------------	---



Промышленные решения для сборки болтовых соединений TITAN.

После недавнего приобретения Titan Technologies, промышленные решения для сборки болтовых соединений были добавлены в линейку высококачественных инструментов компании "Чикаго Пневматик". Это слияние означает, что теперь Chicago Pneumatic Tools предлагает более полный ассортимент, включающий диапазон решений, для всех потребностей покупателей в области сборки болтовых соединений.

Продукция Titan включает в себя мощные гидравлические ключи с большими моментами, насосные станции и аксессуары для затяжки резьбовых соединений в нефтегазовой и нефтеперерабатывающей промышленности, ветряной энергетике, энергетической отрасли, горнодобывающей и строительной промышленности. Когда привычные монтажные решения не в состоянии обеспечить целостность или доступность соединений, используется затяжка с высокими моментами, например, на буровых платформах, ветряных электростанциях, судостроительных верфях и при возведении мостов.

РЕЗКА И ЧЕРНОВАЯ ШЛИФОВКА

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Очистка фланцев, насосов, клапанов от краски и ржавчины
- Резка болтов и труб
- Подготовка к сварочным работам и очистка сварных швов
- Очистка с помощью щеток или лепестковых кругов

Линейка высокоэффективных шлифовальных машин

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ФРОНТАЛЬНЫХ И УГЛОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

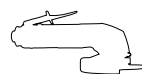
- Высокая эффективность при максимальной производительности
- Длительный срок службы с межсервисными интервалами вплоть до 2000 часов
- Отличная эргономика и функции защиты (защитные поверхности, дублирующие предохранители, пониженная вибрация, боковые рукоятки...)



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



4" 4,5" 5" 6"



Серия
CP3650

7" 9"



Серия
CP3850

6" 7" 9"



Серия
CP3349

1/4"



Серия
CP3109
& CP3119

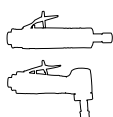
4" 5"



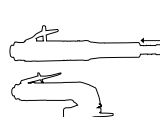
2" 3" 4"



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ:



Серия
CP3000
& CP3030



Серия
CP3450
& CP3451

Таблица соответствия

ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ ПОД ЦАНГУ	in.	¼
	mm	6.35

ДИАМЕТР КРУГА	in.	2	3	4	4.5	5	6	7	9
	mm	50	75	100	115	125	150	180	230



ЗАЧИСТКА И ПОЛИРОВКА

**ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ
ПРЕВОСХОДНОЕ
КАЧЕСТВО**

ПРИМЕНЕНИЕ:

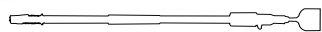
- Удаление ржавчины с фланцев и болтов
- Удаление краски с насосов и клапанов
- Удаление отложений на внутренних стенках трубопроводов
- Зачистка поверхностей
- Зачистка сварных швов

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОЛОТКОВ, ОБРУБОЧНЫХ МОЛОТКОВ, ПУЧКОВЫХ ЗАЧИСТНЫХ МОЛОТКОВ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ГРАВЕРОВ

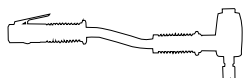
- Одна из самых широких линеек оборудования для зачистки
- Отличная эргономика и функции защиты, такие как уникальные молотки с устройством гашения вибрации 
- Обширный ассортимент аксессуаров в виде наборов зубил и игл



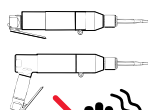
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



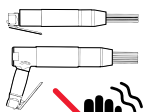
Зачистные молотки
широкого применения
серии B20



Пневматические
бучарды серий
B14 и B23

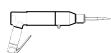


Обрубочные молотки с
демпфером серий
B16/18/19 BV

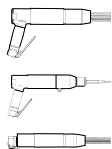


Пучковые зачистные молотки с
демпфером серий
B16/18/19 MV

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ:



серий
CP714,
CP716 &
CP717



B15/16/18/19/21
серии B или M



Пневматический гравер
CP9361



СВЕРЛЕНИЕ

**ВЫСОКАЯ
МОЩНОСТЬ**

**ПРЕВОСХОДНАЯ
ЭРГОНОМИКА**

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Сверление отверстий в любых материалах
- Зенкование и нарезание резьбы
- Высверливание болтов
- Укрепление конструкций
- Замена оборудования

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПИСТОЛЕТНЫХ, ПРЯМЫХ, С D-РУКОЯТЬЮ И УГЛОВЫХ ДРЕЛЕЙ

- Широкий ассортимент размеров зажимных патронов для обеспечения большинства работ, связанных со сверлением
- Превосходная эргономика для обеспечения комфортного и безопасного сверления
- Высокий крутящий момент (вплоть до 289 футо-фунтов/392 Нм) и разные скорости вращения (от 140 до 6000 об/мин) для сверления большинства материалов, от мягких до самых жестких
- Дополнительный ассортимент аксессуаров: зажимные патроны, боковые ручки, подвесные скобы...

**SUPER
INDUSTRIAL**

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ



**Серия
CP1720**



Размер гнезда



**Серия
CP1014**



Размер зажимного патрона



**Серия
CP1816**



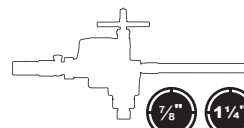
Размер зажимного патрона



**Серия
CP1117**



Размер зажимного патрона



**Серия
CP1820**



Размер гнезда

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ:



**Серия
CP789**



**Серия CP789R/HR
Реверсивные
сверлильные
машины**



**Серия
CP97**



Таблица соответствия

РАЗМЕР ЗАЖИМНОГО ПАТРОНА

in.	1/4	3/8	1/2	5/8
mm	6	10	13	16

РАЗМЕР ГНЕЗДА

in.	7/8	1 1/4	2
mm	22	32	50



Chicago
Pneumatic

ЧИСТОВАЯ ОТДЕЛКА

**ВЫСОКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**
**ПРЕВОСХОДНАЯ
ЭРГОНОМИКА**

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Универсальные операции чистовой обработки, от стали до композитных материалов, для больших и малых поверхностей
- Использование после обдирки и удаления ржавчины и неровностей
- Подготовка поверхности перед нанесением краски или покрытия

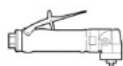
ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ УГЛОВЫХ, ЛЕНТОЧНЫХ, ПИСТОЛЕТНЫХ И ОРБИТАЛЬНЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

- Один из наиболее универсальных промышленных ассортиментов (по форме, размерам опорных поверхностей/ремней, скорости) оборудования для шлифовки
- Превосходная эргономика для интенсивных шлифовальных работ
- Полный спектр адаптированных аксессуаров, таких как опорные поверхности, рукоятки, ремни и комплекты для удаления пыли



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

3"



Серия
CP3019

4"

5"

7"



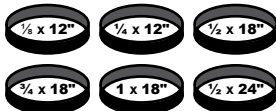
Серия
CP3650

7"

9"



Серия
CP3850



Размеры ленты Ш x Д

5"



Серия
CP5080

CP3070



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ:

2"

3"



Серия
CP3030



CP858

6"



Серия
CP72 Н

Таблица
соответствия

ДИАМЕТР ДИСКА

in.	2	3	4	5	6	7	9
mm	50	75	100	125	150	180	230

РАЗМЕР РЕМНЯ

in.	1/8 x 12	1/4 x 12	3/8 x 13	1/2 x 18	3/4 x 18	1 x 18	1 1/2 x 24
mm	3 x 305	6 x 305	10 x 330	13 x 457	19 x 457	25 x 457	13 x 610

Необходимые аксессуары для качественной работы

На этапе добычи, транспортировки, переработки и реализации нефтегазовой продукции наши аксессуары позволяют достичь высокой производительности при низком энергопотреблении и длительном сроке службы вашего оборудования.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Создание рабочего пространства, где приоритетом является безопасность оператора и эргономика
- Обеспечение максимально возможной производительности и срока службы инструмента, даже в условиях жесткой среды

ПРЕИМУЩЕСТВА "ЧИКАГО ПНЕВМАТИК": ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ПНЕВМОЛИНИЙ

- Большой выбор размеров, длин или диаметров для удовлетворения ваших потребностей





Более 110 лет опыта

С 1901 года компания "Чикаго Пневматик" производит высокоэффективное и качественное оборудование и инструменты, предназначенные для использования в различных отраслях промышленности.

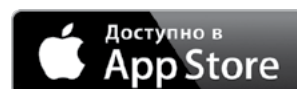
"Чикаго Пневматик" сегодня - это международная компания, имеющая представительства по всему миру. Ежедневно наша компания разрабатывает и производит новые модели в соответствии с настоящими и будущими ожиданиями наших клиентов.

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

**Найдите инструмент,
необходимый для выполнения
именно ваших задач!**



CP ToolBox



**Получите мобильное приложение
CP ToolBox бесплатно.**

**Отсканируйте данный QR-код или
посетите наш сайт www.cp.com/app**

Ваш дистрибьютор

Русская версия 615 994 2655 - © Copyright 2015 - Июнь 2015 - 2-е издание



www.cp.com