

Компания "ИнтерТулМаш" - официальный поставщик инструмента
Atlas Copco в России.

Atlas Copco - мировой лидер в
производстве пневматического и электрического инструмента.



Для заказа инструмента и технических консультаций
присылайте Ваши заявки и вопросы на электронную почту
inbox@itmash.ru или звоните по телефону.

Вы также можете воспользоваться [формой заявки на сайте](#).

Наш сайт – www.itmash.ru




ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

Подразделение Atlas Copco Group



CHOICE OF A CHAMPION



Сделаны для уверенной работы

В промышленных инструментах PRO все продумано до мелочей – надежная шведская конструкция, непревзойденная эргономика, первоклассная производительность и отличная техническая поддержка делают работу с PRO легкой и удобной. Мы изрядно потрудились над этим.

Марка промышленного инструмента PRO широко известна во всем мире как естественный выбор профессионального инструмента.



СБОРОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 5

ДРЕЛИ 21

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ 25

УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 40

РУКАВНЫЕ КАТУШКИ 47

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 49

ЧЕРТЕЖИ 51

Безопасная работа с нашим инструментом

Некоторые рекомендации по технике безопасности

Ниже приведены рекомендации о том, как повысить безопасность инструмента и избежать травмирования и несчастных случаев. Однако эти советы не заменяют руководств по технике безопасности и работе с инструментами PRO.



Осмотрите инструмент перед использованием

Проверьте инструмент, включая шланги и штуцеры, на предмет наличия повреждений и при необходимости замените неисправные детали. Проверьте головки, шлифовальные диски, долота и т. д. на трещины и при необходимости замените поврежденные детали.



Проверяйте скорость вращения инструмента без нагрузки

Убедитесь, что скорость, измеренная при давлении воздуха 6,3 бар, не превышает номинальную скорость инструмента. Перед проверкой измеряемой скорости всегда снимайте диски, бор-фрезы, насадки и т. п.



Используйте правильные принадлежности

Всегда используйте принадлежности, рекомендованные в руководстве по правилам безопасности. Не допускается использование ручных головок с ударными гайковертами и трещоточными ключами. Никогда не используйте шлифовальные круги, бор-фрезы, конические диски и т. п., предназначенные и маркированные на скорость меньше, чем скорость используемой шлифовальной машины. Всегда отключайте пневматический инструмент перед заменой принадлежностей.



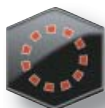
Надевайте защитные средства

Всегда используйте соответствующее защитное оборудование, например очки и наушники. Надевайте перчатки, фартук и каску, когда этого требуют правила безопасности. При работе с материалами, которые образуют взвешенные в воздухе частицы, надевайте противопылевой респиратор или другие аналогичные средства защиты, а также используйте другое оборудование, например пылеуловители, для контроля за содержанием вредных веществ.



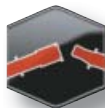
Перед шлифованием проверьте инструмент

Перед началом работы или после замены шлифовального круга выполните тестовый запуск шлифовальной машины в защищенной зоне. Убедитесь, что вокруг нет других людей.



Обеспечьте безопасную рабочую зону

При работе с инструментом посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Будьте осторожны со шлангами, лежащими на проходе или в рабочей зоне. Всегда направляйте отработанный воздух от себя и других лиц. Не используйте пневматический инструмент во взрывоопасной атмосфере. Избегайте контакта с электропроводкой, поскольку пневматические инструменты не имеют электроизоляции.



После работы

После использования всегда отключайте пневматический инструмент.

Безопасная работа с ручным инструментом является фундаментальным принципом конструкции инструмента PRO. Для всех наших инструментов предусмотрены приспособления, которые защищают оператора от возможных травм и опасностей, связанных с использованием инструмента. Однако лучший способ гарантировать безопасность ручного инструмента – это обеспечить работу операторов в соответствии с рекомендованными

безопасными методами. Поэтому каждый инструмент PRO сопровождается руководством по безопасности и эксплуатации, с которым операторы должны ознакомиться перед тем, как использовать инструмент. Копии этих руководств можно получить у местного дилера.

Дополнительную информацию по безопасной эксплуатации электроинструмента смотрите в правилах безопасной работы с инструментом следующих двух

организаций:
Safety Code for Portable Air Tools, ANSI B186.1
и
American National Standards Institute (ANSI)
11 W. 42nd St, 13th floor, New York, NY 10036.

Дополнительную информацию о гигиене труда и безопасности можно получить на следующих веб-сайтах:
<http://www.osha.gov> (США)
<http://europe.osha.eu.int> (Европа)



Сборочный инструмент

Создан быть быстрее

Повышение вашей производительности – наша цель. Все ударные гайковерты, трещоточные ключи и шуруповерты обеспечивают необходимую

скорость, крутящий момент и удобство в работе.

Когда нужны надежность, точность и повторяемость, можно положиться на сборочный инструмент PRO.

Руководство по выбору сборочного инструмента

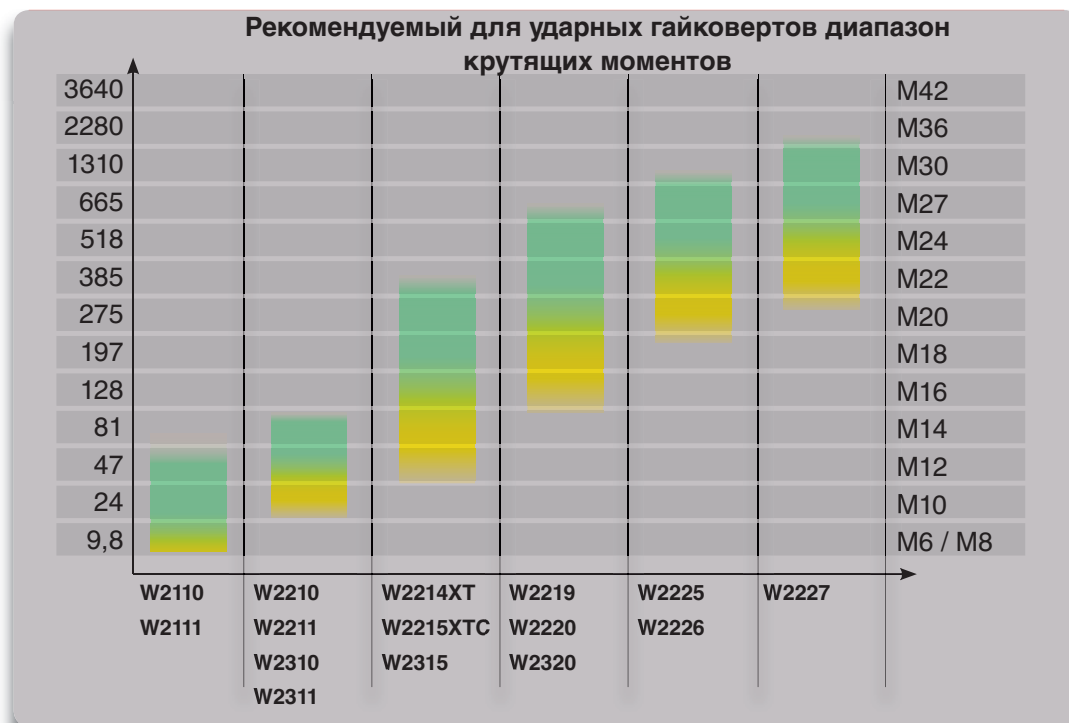
Требуется мощность для затягивания или откручивания гайки с определенным крутящим моментом?

В серии PRO представлены именно такие ударные гайковерты. Ударные гайковерты PRO идеально подходят для автомобильного ремонта, техобслуживания тяжелого оборудования, сборки продукции, основных строительных или других

задач, для которых требуется большой крутящий момент.

Просто выберите ударные гайковерты PRO, отвечающие требованиям по необходимому диапазону крутящих моментов. Как правило, мы рекомендуем выбирать такой ударный гайковерт, чтобы требуемое идеальное значение крутящего момента находилось в центре диапазона.

Естественно, фактический итоговый прикладываемый крутящий момент может немного отличаться от расчетного значения в зависимости от таких факторов, как тип и размер крепежных деталей, скорость соединения и давление воздуха.



Руководство по выбору шуруповертов

Шуруповерты PRO обеспечивают непревзойденную производительность для закручивания небольших винтов в широком диапазоне задач промышленной сборки. Шуруповерты PRO с реверсивной функцией и шестигранными насадками с быстросъемным патроном выпускаются в четырех различных моделях.

Ударные шуруповерты PRO обеспечивают самое быстрое закручивание крепежными винтами в общих задачах крепления, где

точность не важна.

Шуруповерты PRO с отключаемой муфтой предназначены для критических соединений с использованием крепежных винтов и винтов для пластика. Регулировка крутящего момента гарантирует точность соединения.

Шуруповерты PRO с проскальзывающей муфтой обеспечивают регулируемое значение крутящего момента, гарантируя универсальность и удобство для обычных соединений

с использованием винтов для листового металла, шурупов и саморезов.

Шуруповерты PRO с прямым приводом предназначены для работы с саморезами (для металла) и винтами по дереву для основных креплений, в которых не требуется контроль крутящего момента.

Тип	Мелкие крепежные винты 4.8	Мелкие крепежные винты 8.8	Винты с накатанной резьбой-M	Самонарезающ. винт ST	Самонарезающ. винт-ST, пластмасса	Саморез S	Винт по дереву
Ударная муфта	Рекомендуется	Рекомендуется	Рекомендуется	Рекомендуется	Плохо	Рекомендуется	Рекомендуется
Прямой привод	ОК	ОК	ОК	ОК	Плохо	Рекомендуется	Рекомендуется
Проскальзыв. муфта	ОК	ОК	ОК	Рекомендуется	ОК	Рекомендуется	Рекомендуется
Муфта с откл.	Рекомендуется	Рекомендуется	Рекомендуется	ОК	Рекомендуется	ОК	Плохо



Ударные гайковерты

Широкий диапазон гайковертов PRO отвечает требованиям пользователей. PRO Compact – легкий инструмент с корпусом из композитных материалов и двойным ударным механизмом для

наилучшего соотношения мощности и массы. Все ударные гайковерты разработаны с учетом скорости и удобства. Все инструменты PRO готовы к работе.



СЕРИЯ PRO COMPACT УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Высокомощные. Сверхлегкие. Удобные. Эстетичные.

Идеально подходящие для самых трудных промышленных работ ударные гайковерты PRO Compact обеспечивают наилучшее соотношение мощность/вес среди инструментов PRO.

Приводимые в действие двойным ударным механизмом, эти компактные ударные гайковерты обеспечивают замечательные технические характеристики и передовое демпфирование вибраций в сочетании с технологией шумоподавления.

PRO COMPACT W2310

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M14
Диапазон крут. момента	220-360 Нм
Макс. крут. момент вперед	400 Нм
Скорость холостого хода	10 000 об/мин
Вес	1,25 кг
Длина	160 мм
Расход воздуха	8,3 л/с
Резьба штуцера подачи возд.	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Уровень шума	85 дБ(А)
Уровень вибрации	5 м/с ²
Артикул	8434 1245 10



PRO COMPACT W2311

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M14
Диапазон крутящего момента	220-360 Нм
Макс. крутящий момент вперед	400 Нм
Скорость холостого хода	10 000 об/мин
Вес	1,25 кг
Длина	160 мм
Расход воздуха	8,3 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Уровень шума	85 дБ(А)
Уровень вибрации	5 м/с ²
Артикул	8434 1245 11



PRO COMPACT W2315

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M22
Диапазон крут. момента	320-610 Нм
Макс. крут. момент вперед	780 Нм
Скорость холостого хода	7 000 об/мин
Вес	2,0 кг
Длина	190 мм
Расход воздуха	12 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Уровень шума	85 дБ(А)
Уровень вибрации	6,75 м/с ²
Артикул	8434 1245 15



PRO COMPACT W2320

Квадратный хвостовик	3/4" (19 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M27
Диапазон крут. момента	340-870 Нм
Макс. крутящий момент вперед	1050 Нм
Скорость холостого хода	4 000 об/мин
Вес	3,8 кг
Длина	240 мм
Расход воздуха	19 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	3/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Уровень шума	85 дБ(А)
Уровень вибрации	4,2 м/с ²
Артикул	8434 1245 20





PRO ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Сертификат АTEX для работы в опасных условиях

Инструменты PRO Compact XP отвечают строгим европейским стандартам и соответствуют Директиве АTEX I M2 II 2G IIB T4 II2D 135°. Эти взрывобезопасные инструменты предназначены для работы в опасных условиях, например угольных шахтах, нефтехимических заводах и везде, где требуются безопасные безыскровые инструменты.

PRO COMPACT W2315XP

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M22
Диапазон крутящего момента	320-610 Нм
Макс. крутящий момент вперед	780 Нм
Скорость	7 000 об/мин
Вес	2,52 кг
Длина	190 мм
Уровень вибрации	6,75 м/с ²
Уровень шума	93 дБ(А)
Расход воздуха	12 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Артикул	8434 1245 17



PRO COMPACT W2320XP

Квадратный хвостовик	3/4" (19 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M24
Диапазон крутящего момента	340-870 Нм
Макс. крутящий момент вперед	1 050 Нм
Скорость	4 000 об/мин
Вес	4,72 кг
Длина	240 мм
Уровень вибрации	4,2 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	19 л/с
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Резьба штуцера подачи воздуха	3/8" BSP
Артикул	8434 1245 22



УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

PRO W2110 HEX

Быстросменный патрон	Шестигр.
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M12
Диапазон крут. момента	13-70 Нм
Макс. крут. момент вперед	94 Нм
Скорость	8 000 об/мин
Вес	0,98 кг
Длина	160 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	84 дБ(А)
Расход воздуха	8,7 л/с
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи	
возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 20



PRO W2111 3/8"

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M12
Диапазон крут. момента	13-70 Нм
Макс. крут. момент вперед	94 Нм
Скорость	8 000 об/мин
Вес	0,98 кг
Длина	154 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	84 дБ(А)
Расход воздуха	8,7 л/с
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи	
возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 23



PRO W2210A 3/8"

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Тип ударн. механизма	Одинарный
Размер болтов	M14
Диапазон крут. момента	70-180 Нм
Макс. крут. момент вперед	270 Нм
Скорость	9 000 об/мин
Вес	1,7 кг
Длина	160 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	8,7 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 31



PRO W2211 1/2"

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Одинарный
Размер болтов	M14
Диапазон крут. момента	70-180 Нм
Макс. крут. момент вперед	270 Нм
Скорость	9 000 об/мин
Вес	1,7 кг
Длина	160 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	8,7 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 33



PRO W2214XT 1/2"

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Одинарный
Размер болтов	M20
Диапазон крут. момента	150-570 Нм
Макс. крут. момент вперед	640 Нм
Скорость	7 300 об/мин
Вес	2,4 кг
Длина	200 мм
Уровень вибрации	3,4 м/с ²
Уровень шума	88 дБ(А)
Расход воздуха	11,6 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 70



PRO W2215XTC 1/2"

Композит	
Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M22
Диапазон крут. момента	350-650 Нм
Макс. крут. момент вперед	820 Нм
Скорость	7 500 об/мин
Вес	2,1 кг
Длина	190 мм
Уровень вибрации	5,7 м/с ²
Уровень шума	94 дБ(А)
Расход воздуха	11,4 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 80



УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

PRO W2219 3/4"

Квадратный хвостовик	3/4" (19 мм)
Тип ударн. механизма	Одинарный
Размер болтов	M22
Диапазон крут. момента	450-700 Нм
Макс. крут. момент вперед	1 030 Нм
Скорость	3 800 об/мин
Вес	5,1 кг
Длина	255 мм
Уровень вибрации	3,3 м/с ²
Уровень шума	91 дБ(А)
Расход воздуха	12,2 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8434 1244 37



PRO W2220 3/4"

Квадратный хвостовик	3/4" (19 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M30
Диапазон крут. момента	650-1500 Нм
Макс. крут. момент вперед	1 762 Нм
Скорость	3 800 об/мин
Вес	6,3 кг
Длина	270 мм
Уровень вибрации	9,0 м/с ²
Уровень шума	84 дБ(А)
Расход воздуха	18 л/с
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP
Артикул	8434 1244 39



PRO W2225C 1"

Квадратный хвостовик	1" (25,4 мм)
Тип ударн. механизма	Одинарный
Размер болтов	M30
Диапазон крут. момента	400-1040 Нм
Макс. крут. момент вперед	1 660 Нм
Скорость	3 800 об/мин
Вес	10,1 кг
Длина	290 мм
Уровень вибрации	3,6 м/с ²
Уровень шума	92 дБ(А)
Расход воздуха	19,9 л/с
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP
Артикул	8434 1244 54



PRO W2226C 1"

Квадратный хвостовик	1" (25,4 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M30
Диапазон крут. момента	650-1500 Нм
Макс. крут. момент вперед	1 762 Нм
Скорость	3 800 об/мин
Вес	6,8 кг
Длина	270 мм
Уровень вибрации	9,0 м/с ²
Уровень шума	97 дБ(А)
Расход воздуха	18 л/с
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP
Артикул	8434 1244 56



PRO W2227 1"

Квадратный хвостовик	1" (25,4 мм)
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M30
Диапазон крут. момента	670-1200 Нм
Макс. крут. момент вперед	1300 Нм
Скорость	5 000 об/мин
Вес	6,8 кг
Длина	355 мм
Уровень вибрации	8,5 м/с ²
Уровень шума	104 дБ(А)
Расход воздуха	18 л/с
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP
Артикул	8434 1244 58



Максимальный крутящий момент измеряется при закручивании через 5 сек. Максимальный крутящий момент при реверсе на 10-20% выше, чтобы дать возможность откручивать тем же самым инструментом.



УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ С КОМПЛЕКТОМ ГОЛОВОК



НАБОР W2310

Ударный гайковерт 3/8" с 5 головками поставляется в удобном переносном чемодане. Метрические головки 8, 10, 13, 15, 17
Артикул 8434 1245 12



НАБОР W2311

Ударный гайковерт 1/2" с 5 головками поставляется в удобном переносном чемодане. Метрические головки 10, 13, 14, 15, 17
Артикул 8434 1245 13

НАБОР W2315

Ударный гайковерт 1/2" с 5 головками поставляется в удобном переносном чемодане. Метрические головки 13, 15, 17, 19, 21
Артикул 8434 1245 16

НАБОР W2214ХТ

Ударный гайковерт 1/2" с 5 головками поставляется в удобном переносном чемодане. Метрические головки 13, 15, 17, 19, 21
Артикул 8434 1244 71

НАБОР W2215ХТС

Ударный гайковерт 1/2" с 5 головками поставляется в удобном переносном чемодане. Метрические головки 13, 15, 17, 19, 21
Артикул 8434 1244 81

Защитные кожухи

Модель	Артикул
W2214ХТ	4112 0817 00
W2215ХТС	4112 1347 00
W2219	4112 0396 00
W2315	4112 0396 15





Трещоточные ключи

Мощные и реверсивные трещоточные ключи предназначены для удобной работы в труднодоступных местах. Получите большой крутящий момент в серии PRO Compact вместе с уникальным корпусом

из композитных материалов, обеспечивающим усовершенствованную эргономику благодаря снижению вибрации и большому соотношению мощности и веса.



СЕРИЯ PRO COMPACT ТРЕЩОТЧНЫЕ КЛЮЧИ

- Композит • Поворотная подача и выпуск воздуха
- Регулируемый крутящий момент • Хорошая эргономика

PRO COMPACT W2300 3/8"

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Размер болтов	M12
Диапазон крутящего момента	5-68 Нм
Скорость	150 об/мин
Вес	1,2 кг
Длина	258 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	7,2 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Артикул	8431 0350 00



PRO COMPACT W2301 1/2"

Квадратный хвостовик	1/2" (12,7 мм)
Размер болтов	M12
Диапазон крутящего момента	5-68 Нм
Скорость	150 об/мин
Вес	1,2 кг
Длина	258 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	7,2 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Артикул	8431 0350 01



PRO COMPACT W2302 1/4"

Квадратный хвостовик	1/4" (6,3 мм)
Размер болтов	M8
Диапазон крутящего момента	3-30 Нм
Скорость	200 об/мин
Вес	0,5 кг
Длина	195 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	3,4 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Артикул	8431 0350 04



PRO COMPACT W2303 3/8"

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Размер болтов	M8
Диапазон крутящего момента	3-30 Нм
Скорость	200 об/мин
Вес	0,5 кг
Длина	195 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Расход воздуха	3,4 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Артикул	8431 0350 03



ТРЕЩОТЧНЫЕ КЛЮЧИ

PRO W2200A 3/8"

Квадратный хвостовик	3/8" (10 мм)
Размер болтов	M10
Диапазон крут. момента	5-40 Нм
Скорость	150 об/мин
Вес	1,1 кг
Длина	264 мм
Уровень вибрации	4,3 м/с ²
Уровень шума	88 дБ(А)
Расход воздуха	7,6 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0349 10



PRO W2201 1/2"

Квадратный хвостовик	1/2" (12.7 мм)
Размер болтов	M10
Диапазон крут. момента	5-40 Нм
Скорость	150 об/мин
Вес	1,1 кг
Длина	264 мм
Уровень вибрации	4,3 м/с ²
Уровень шума	88 дБ(А)
Расход воздуха	7,6 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0349 02





ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ И ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ

ГОЛОВКИ ДЛЯ УДАРНЫХ ГАЙКОВЕРТОВ И ТРЕЩОТОЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

Размер головки мм	Квадратный хвостовик 3/8" Артикул	Квадратный хвостовик 1/2" Артикул	Квадратный хвостовик 3/4" Артикул	Характеристики шпильки и уплотн. кольца	Квадратный хвостовик 1" Артикул	Характеристики стопорного штифта и уплотн. кольца
8	4026 0908 00					
9	4026 0909 00					
10	4026 0910 00	4026 1210 00				
11	4026 0911 00	4026 1211 00				
12	4026 0912 00	4026 1212 00				
13	4026 0913 00	4026 1213 00				
14	4026 0914 00	4026 1214 00				
15	4026 0915 00	4026 1215 00				
16	4026 0916 00	4026 1216 00				
17	4026 0917 00	4026 1217 00				
18	4026 0918 00	4026 1218 00	4026 1918 00	A		
19	4026 0919 00	4026 1219 00	4026 1919 00	A		
21		4026 1221 00	4026 1921 00	A		
22		4026 1222 00	4026 1922 00	A		
24		4026 1224 00	4026 1924 00	A	4026 2524 00	C
27		4026 1227 00	4026 1927 00	A	4026 2527 00	C
30			4026 1930 00	A	4026 2530 00	C
32			4026 1932 00	A	4026 2532 00	C
34			4026 1934 00	A	4026 2534 00	C
36			4026 1936 00	A	4026 2536 00	C
41					4026 2541 00	C
46					4026 2546 00	C
50					4026 2550 00	C
55					4026 2555 00	C
60					4026 2560 00	C
65					4026 2565 00	C
70						
75						
80						
дюйм						
5/16	4026 0908 00					
3/8	4026 1012 00	4026 1312 00				
13/32	4026 0910 00					
7/16	4026 0911 00	4026 1211 00				
15/32	4026 0912 00					
1/2	4026 1016 00	4026 1316 00				
9/16	4026 1018 00	4026 1318 00				
3/4	4026 0919 00	4026 1219 00	4026 1919 00	A		
15/16		4026 1224 00	4026 1924 00	A	4026 2524 00	C
1 1/8		4026 1336 00	4026 2036 00	A	4026 2636 00	
1 5/16			4026 2042 00	A	4026 2642 00	
1 1/2			4026 2048 00	A	4026 2648 00	

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ШАРНИРЫ

Внешний квадрат, дюйм	Квадр. хвостов. дюйм	Длина, мм	Артикул	Характеристики шпильки и уплотн. кольца
3/8	3/8	60	4023 1182 00	
1/2	1/2	76	4023 0745 00	
3/4	3/4	89	4023 0857 00	B
1	1	112	4023 1060 00	C

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ ГОЛОВОК

Внешний квадрат, дюйм	Квадр. хвостов. дюйм	Длина, мм	Артикул	Характеристики шпильки и уплотн. кольца
1/2	3/8	35	4023 1153 00	
3/8	1/2	39	4023 1154 00	
1/2	3/4	57	4023 0909 00	A
1	3/4	65	4023 1157 00	B
3/4	1	75	4023 0868 00	C

СТОПОРНЫЙ ШТИФТ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

Букв. код	Артикул
A	4026 5000 90
B	4026 5000 91
C	4026 5000 92

УДЛИНИТЕЛИ

Внешний квадрат, дюйм	Квадр. хвостов. дюйм	Длина, мм	Артикул	Характеристики шпильки и уплотн. кольца
3/8	3/8	152	4023 1164 06	
1/2	1/2	127	4023 0734 00	
1/2	1/2	254	4023 0735 00	
3/4	3/4	178	4023 0854 00	A
3/4	3/4	330	4023 0855 00	A
1	1	178	4023 0751 00	C
1	1	330	4023 0867 00	C

ТОРСИОННЫЙ ВАЛ

Ширина плоского среза, мм	Длина, мм	Момент Нм	Артикул
17	215	95	4023 1284 00
19	215	90	4023 1286 00
19	215	120	4023 1287 00
21	215	100	4023 1303 00



Шурупверты

Для точного соединения используйте шурупверты PRO. Эти высокотехнологичные инструменты отвечают требованиям промышленного применения по точности и надежности.

Имеются четыре различных типа муфт: ударная муфта, прямой привод, проскальзывающая муфта и муфта с отключением. Хорошо сбалансированные и эргономичные шурупверты PRO поднимают производительность на новый уровень.

ШУРУПОВЕРТЫ

Для быстрой сборки и разборки используются ударные шуруповерты PRO с двойным ударным механизмом. Разработанные с учетом максимального удобства для оператора, эти легкие

инструменты обеспечивают исключительную производительность. Обе модели оснащены реверсивной функцией с простым боковым переключателем.

PRO S2480 (УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M5
Диапазон крут. момента	6-13 Нм
Макс. крут. момент	20 Нм
Скорость	6 500 об/мин
Вес	0,78 кг
Длина	132 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	77 дБ(А)
Расход воздуха	10 л/с
Реком. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4 BSP
Артикул	8431 0257 90



PRO S2481 (УДАРНОГО ДЕЙСТВИЯ)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Тип ударн. механизма	Двойной
Размер болтов	M6
Диапазон крут. момента	11-20 Нм
Макс. крут. момент	28 Нм
Скорость	5 000 об/мин
Вес	0,88 кг
Длина	143 мм
Уровень вибрации	<2,5 м/с ²
Уровень шума	79 дБ(А)
Расход воздуха	8 л/с
Реком. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4 BSP
Артикул	8431 0257 92



Шуруповерты PRO с прямым приводом останавливаются при достижении максимального крутящего момента

и хорошо подходят для винтов-саморезов и винтов по дереву.

PRO S2305 (ПРЯМОГО ПРИВОДА)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M8
Винт по дереву	№ 12
Диапазон крут. момента	-12 Нм
Скорость	750 об/мин
Вес	0,9 кг
Длина	198 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	76 дБ(А)
Расход воздуха	5,6 л/с
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 28



PRO S2326 (ПРЯМОГО ПРИВОДА)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M6
Винт по дереву	№ 8
Диапазон крут. момента	-4,5 Нм
Скорость	2 400 об/мин
Вес	0,8 кг
Длина	178 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	76 дБ(А)
Расход воздуха	5,6 л/с
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 36



ШУРУПОВЕРТЫ

Шурупверты PRO с проскальзывающей муфтой обеспечивают «проскальзывание», как только достигается необходимый крутящий момент. К наиболее важным характеристикам относятся регулируемый крутящий момент, приливы на корпусе для удобства, курковый (рычажный) выключатель и включение нажатием как

на прямых, так и на пистолетных моделях. Эти шурупверты пригодны для мягких соединений или для условий, когда уровень крутящего момента может временно возрасти на стадии вкручивания, например при закручивании шурупов для листового металла или дерева либо при закручивании саморезов.

PRO S2308-C (С ПРОСКАЛЬЗЫВАЮЩЕЙ МУФТОЙ)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M6
Диапазон крут. момента	2,5-11 Нм
Скорость	950 об/мин
Вес	1,1 кг
Длина	225 мм
Уровень вибрации	3,7 м/с ²
Уровень шума	77 дБ(А)
Расход воздуха	8,4 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 20



PRO S2340-C (С ПРОСКАЛЬЗЫВАЮЩЕЙ МУФТОЙ)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M3
Диапазон крут. момента	0,5-2 Нм
Скорость	1 300 об/мин
Вес	0,9 кг
Длина	250 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	72 дБ(А)
Расход воздуха	4,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 40



PRO S2370-C (С ПРОСКАЛЬЗЫВАЮЩЕЙ МУФТОЙ)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M5
Диапазон крут. момента	2-6 Нм
Скорость	1 300 об/мин
Вес	0,9 кг
Длина	250 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	72 дБ(А)
Расход воздуха	4,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 70



Шурупверты PRO снабжены быстрыми и точными муфтами с отключением, что обеспечивает плавную работу

и высококачественную затяжку. Они идеально подходят для соединений, для которых требуется точный крутящий момент.

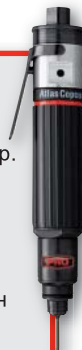
PRO S2450-P (С ОТКЛЮЧ.)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M5
Диапазон крут. момента	2,4-5 Нм
Скорость	1 100 об/мин
Вес	1,1 кг
Длина	225 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	75 дБ(А)
Расход воздуха	6,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 84



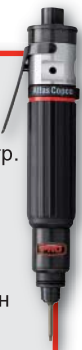
PRO S2416-L (С ОТКЛЮЧ.)

Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M3
Диапазон крут. момента	0,5-1,6 Нм
Скорость	1 500 об/мин
Вес	0,9 кг
Длина	230 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	71 дБ(А)
Расход воздуха	6,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 82



PRO S2426-L (С ОТКЛЮЧ.)


Размер патрона	1/4" Шестигр. QC
Размер болтов	M4
Диапазон крут. момента	1,2-2,6 Нм
Скорость	1 500 об/мин
Вес	0,9 кг
Длина	230 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	71 дБ(А)
Расход воздуха	6,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8431 0257 80



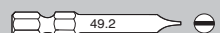
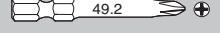



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – ШУРУПОВЕРТЫ

Держатель насадок	Тип	Bestell-Nr.
	Магнитный держатель	4023 0707 00

БИТЫ

	Размер	Артикул
Шлицевая 	Ширина лезвия, мм	Сверхпрочная
	3,4	4023 1400 21
	3,9	4023 1400 22
	4,7	4023 1400 23
	5,5	4023 1400 26
	6,3	4023 1400 27
Крестовая Phillips 	7,0	4023 1400 28
	Размер острия	Сверхпрочная
Pozi driv 	1	4023 0696 01
	2	4023 0697 01
	3	4023 0698 01
Звездообразная 	Размер острия	Сверхпрочная
	1	4023 1101 11
	2	4023 1101 12
	3	4023 1101 13
	Размер острия	Сред. прочности
Шестигранная 	T10	4023 1321 00
	T15	4023 1331 00
	T20	4023 1322 00
	T25	4023 1332 00
	T30	4023 1323 00
	мм/дюйм	Сверхпрочная
3	4023 0819 00	
4	4023 1320 00	
5/32	4023 0705 00	
5	4023 0820 00	
6	4023 0821 00	

УСИЛЕННЫЕ БИТЫ 1/4"

	Размер	Артикул
Шлицевая 	Ширина лезвия, мм	Сверхпрочная
	4,7	4023 2020 24
	6,3	4023 2020 26
	7,0	4023 2020 27
	7,9	4023 2020 28
	9,1	4023 2020 29
Крестовая Phillips 	Размер острия	Сверхпрочная
	1	4023 2320 21
	2	4023 2320 22
Pozi driv 	Размер острия	Сверхпрочная
	1	4023 2420 21
	2	4023 2420 22
Звездообразная 	Размер острия	Сверхпрочная
	1	4023 2420 21
	2	4023 2420 22
	3	4023 2420 23
	Размер острия	Сред. прочности
Шестигранная 	T10	4023 2220 23
	T15	4023 2220 24
	T20	4023 2220 25
	T25	4023 2220 26
	T30	4023 2220 28
	мм/дюйм	Сверхпрочная
3	4023 0710 00	
4	4023 0711 00	
5/32	4023 0681 00	
5	4023 0712 00	
6	4023 0906 00	





Дрели

Мощные и надежные дрели PRO обеспечивают отличное качество отверстий в любых условиях. Высокоточные и эффективные, эти инструменты обеспечивают непревзойденную скорость, мощность, точность

и плавность работы с низким уровнем шума. К их особенностям относятся подача воздуха через рукоятку и эргономичная рукоятка для удобства работы.




Выберите нужную дрель для нужного материала

Материал / скорость обработки							
Модель	об/мин	Мягкая сталь, 20-30 м/мин	Легированная сталь, 5-15 м/мин	Чугун, 15-20 м/мин	Алюминий и бронза, 50-80 м/мин	Дерево и ДСП, 80-150 м/мин	Композит, 50-100 м/мин
D2112	5 400	1,0- 2,0	-	-	2,5- 5,0	4,0- 8,0a	1,0- 5,0
D2116	2 400	2,5- 6,0	1,0- 3,0	2,0- 4,0	8,0-13,0a	8,0-13,0a	-
D2163	2 000	2,5- 6,0	1,0- 3,0	2,0- 4,0	8,0-13,0a	8,0-13,0a	-
D2121	750	8,0-13,0	3,0- 8,0	7,0-13,0	-	-	-
D2148-R	750	8,0-13,0	3,0- 8,0	7,0-13,0	-	-	-

а) размер дрели больше стандартного диаметра сверла


ДРЕЛИ

PRO D2112




Диаметр сверла	0-6,5 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	350 Вт
Скорость	5 400 об/мин
Вес	1,0 кг
Длина с патроном	206 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 05

PRO D2116




Диаметр сверла	1,5-10 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	350 Вт
Скорость	2 400 об/мин
Вес	1,0 кг
Длина с патроном	211 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 13

PRO D2121



Диаметр сверла	2-13 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	340 Вт
Скорость	750 об/мин
Вес	1,4 кг
Длина с патроном	248 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 21

PRO D2148-R реверсивная



Диаметр сверла	2-13 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	250 Вт
Скорость	750 об/мин
Вес	1,45 кг
Длина с патроном	248 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	77 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0407 03

PRO D2163



Диаметр сверла	1,5-10 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	330 Вт
Скорость	2 000 об/мин
Вес	1,1 кг
Длина с патроном	242 мм
Высота с патроном	128 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	77 дБ(А)
Расход воздуха	9,3 л/с
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0410 08

Дрели с быстросъемным патроном на стр. 24

ДРЕЛИ С БЫСТРОСЪЕМНЫМ ПАТРОНОМ

PRO D2112Q



Диаметр сверла	1-10 мм
Установка	3/8"-24UNF
Выходная мощность	350 Вт
Скорость	5 400 об/мин
Вес	1,0 кг
Длина с патроном	211 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 10

PRO D2116Q



Диаметр сверла	1-10 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	350 Вт
Скорость	2 400 об/мин
Вес	1,0 кг
Длина с патроном	211 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 15

PRO D2121Q



Диаметр сверла	1,5-13 мм
Установка	3/8"-24 UNF
Выходная мощность	340 Вт
Скорость	750 об/мин
Вес	1,4 кг
Длина с патроном	248 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Расход воздуха	10,0 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Артикул	8421 0405 25

Дополнительные принадлежности для D2163

	Артикул
Шланг для отвода воздуха	4150 1077 80
Дополнительная рукоятка	4110 1355 85

PRO D2148-RQ



Диаметр сверла	1,5-13 мм
Установка	3/8"-24UNF
Выходная мощность	250 Вт
Скорость	750 об/мин
Вес	1,45 кг
Длина с патроном	248 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	77 дБ(А)
Расход воздуха	10 л/с
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP
Артикул	8421 0407 05

Дополнительные принадлежности для всех дрелей

Патрон с ключом, ключ прилагается, 3/8"-24 UNF	Артикул
0-6,5 Диаметр сверла мм (Стандартный для D2112)	4021 0444 00
1,5-10 Диаметр сверла мм (Стандартный для D2116, D2163)	4021 0446 00
2-13 Диаметр сверла мм (Стандартный для D2121, D2148-R)	4021 0447 00
1-10 мм Бесключевой патрон (Стандартный для D2112Q, D2116Q)	4021 0497 90
1,5-13 мм Бесключевой патрон (Стандартный для D2121Q, D2148-RQ)	4021 0496 90
Быстросъемный патрон для 1/4" насадки установка 3/8"-24 UNF	4021 0443 00
Ограничитель глубины сверления, используемый с дополнительной рукояткой	4110 1370 80 4110 1355 81
Используется в/для 2112/16/21 Шланг для отвода воздуха	4210 2053 00
2148-R Шланг для отвода воздуха (D2112, D2116, D2121)	4210 2929 00



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Надежные, легкие и простые в использовании шлифовальные машины серии PRO применяются для качественной финишной обработки и обычной подготовки поверхностей. Большой выбор угловых и вертикальных шлифовальных машин.

Используйте эти инструменты с дисками с утопленным центром, отрезными дисками и лепестковыми дисками от 100 мм до 180 мм. Для оптимальных об/мин, серии PRO G2409 и G2510 оснащены встроенными регуляторами скорости.



УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

PRO G2408

Модель	G2408-100	G2408-115	G25408-125
Скорость	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Выходная мощность	350 Вт	350 Вт	350 Вт
Макс. размер диска	100 мм (4")	115 мм (4 ½")	125 мм (5")
Резьба шпинделя	3/8"-24UNF	3/8"-24UNF	3/8"-24UNF
Уровень вибрации	4,1 м/с ²	10 м/с ²	11 м/с ²
Уровень шума	80 дБ(А)	80 дБ(А)	80 дБ(А)
Длина	225 мм	225 мм	225 мм
Вес	0,9 кг	0,9 кг	0,9 кг
Расход воздуха	13,1 л/с	13,1 л/с	13,1 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0314 60	8423 0314 78	8423 0314 80



PRO G2409

Модель	G2409-100	G2409-115	G25409-125
Скорость	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Выходная мощность	650 Вт	650 Вт	650 Вт
Макс. размер диска	100 мм (4")	115 мм (4 ½")	125 мм (5")
Резьба шпинделя	3/8" - 24UNF	3/8" - 24UNF	3/8" - 24UNF
Уровень вибрации	6,6 м/с ²	8,1 м/с ²	8,8 м/с ²
Уровень шума	87 дБ(А)	87 дБ(А)	87 дБ(А)
Длина	260 мм	260 мм	260 мм
Вес	1,32 кг	1,34 кг	1,36 кг
Расход воздуха	15 л/с	15 л/с	15 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")
Артикул	8423 0315 00	8423 0315 05	8423 0315 10



PRO G2409

Модель	G2409-100-M14	G2409-115-M14	G25409-125-M14	G2409-Comp-M14
Скорость	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Выходная мощность	650 Вт	650 Вт	650 Вт	650 Вт
Макс. размер диска	100 мм (4")	115 мм (4 ½")	125 мм (5")	100/115/125 мм
Резьба шпинделя	M14	M14	M14	M14
Уровень вибрации	6,6 м/с ²	8,1 м/с ²	8,8 м/с ²	8,8 м/с ²
Уровень шума	87 дБ(А)	87 дБ(А)	87 дБ(А)	87 дБ(А)
Длина	260 мм	260 мм	260 мм	260 мм
Вес	1,32 кг	1,34 кг	1,36 кг	1,36 кг
Расход воздуха	15 л/с	15 л/с	15 л/с	15 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")
Артикул	8423 0315 01	8423 0315 06	8423 0315 11	8423 0315 15





УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

Благодаря уникальному соотношению мощности и веса, в серии G2510 представлены самые мощные одноручные углошлифовальные машины среди инструментов PRO. Кожух регулируется для легкого доступа в труднодоступные места.

PRO G2510

Модель	G2510-115	G2510-125
Скорость	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Выходная мощность	800 Вт	800 Вт
Макс. размер диска	115 мм (4 1/2")	125 мм (5")
Резьба шпинделя	M14	M14
Уровень вибрации	7 м/с ²	7 м/с ²
Уровень шума	82 дБ(А)	82 дБ(А)
Длина	207 мм	207 мм
Вес	1,6 кг	1,6 кг
Расход воздуха	17 л/с	17 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSP	3/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")
Артикул	8423 0316 01	8423 0316 00



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ

Шланги для отвода воздуха

Модель	Артикул
G2408	4150 1077 80
G2409	4150 1532 90
G2510	4150 1532 01

Адаптор

Модель	Артикул
UNF 3/8"-24 x M14	4021 0435 00

Демпфирующая рукоятка

Модель	Артикул
G2408	4150 1521 80
G2409	4150 1521 80
G2510	4150 1521 80



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

PRO G2415

Скорость	8 500 об/мин
Выходная мощность	1100 Вт
Макс. размер диска	180 мм (7")
Макс. размер чашечного диска	100 мм (4")
Макс. размер проволочной щетки	-
Резьба шпинделя	5/8-11UNC
Уровень вибрации	4,8 м/с ²
Уровень шума	87 дБ(А)
Высота	198 мм
Длина	280 мм
Вес	2,65 кг
Расход воздуха	21 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/2" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Артикул	8423 2522 49



PRO G2416

Скорость	6 000 об/мин
Выходная мощность	900 Вт
Макс. размер диска	180 мм (7")
Макс. размер чашечного диска	125 мм (4")
Макс. размер проволочной щетки	140 мм (5 1/2")
Резьба шпинделя	5/8-11UNC
Уровень вибрации	4,0 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Высота	198 мм
Длина	280 мм
Вес	2,65 кг
Расход воздуха	18 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/2" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")
Артикул	8423 2522 56

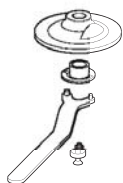


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ – ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Принадлежности в комплекте поставки для G2415, G2416

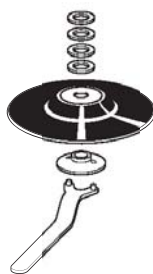


Крепежный набор для усиленного отрезного диска
Артикул 4170 1133 87

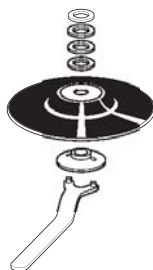


Крепежный набор для диска с утопленным центром
Артикул 4170 0219 87

Дополнительные принадлежности для G2415, G2416

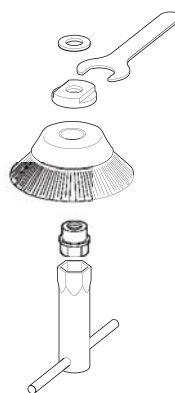


Мягкая подкладка 180 мм с ключом и стопорной гайкой
Артикул 4170 0756 80



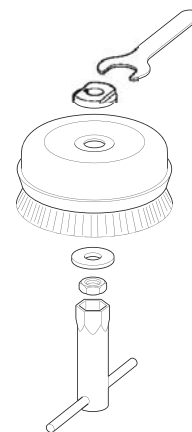
Жесткая подкладка 180 мм с ключом и контргайкой
Артикул 4170 0757 80

Дополнительные принадлежности для G2416



Комплект насадок для стальной проволочной щетки Ø 115 мм
Артикул 4170 0459 81

Стальная проволочная щетка Ø 115 мм
Артикул 4170 0491 00



Комплект насадок для стальной проволочной щетки Ø 140 мм
Артикул 4170 0550 80

Стальная проволочная щетка Ø 140 мм
Артикул 4170 0685 00



Прямые шлифмашины под бур

Мощные и легкие шлифмашины под бур серии PRO делают простой такую работу, как тонкое шлифование и финишная обработка, а также полировка и черновая обработка. Испытайте плавную работу

серий G2414 и G2424 с уникальной системой, предотвращающей вибрацию бор-фрезы.

Серии G2414 и G2424 также оборудованы регуляторами скорости.

Прямые шлифмашины под бур

PRO G2412

Модель	G2412-1	G2412-2
Скорость	20 000 об/мин	20 000 об/мин
Цанговый патрон	6 мм	1/4"
Выходная мощность	350 Вт	350 Вт
Длина	178 мм	178 мм
Уровень вибрации	3,6 м/с ²	3,6 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)	78 дБ(А)
Вес	0,5 кг	0,5 кг
Расход воздуха	10,3 л/с	10,3 л/с
Резьба шт. подачи возд.	1/4" BSP	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 21	8423 0312 39



PRO G2414

Модель	G2414 S080	G2414 S120	G2414 S150	G2414 S200	G2414 S250
Скорость	8 000 об/мин	12 000 об/мин	15 000 об/мин	20 000 об/мин	25 000 об/мин
Цанговый патрон	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"
Выходная мощность	500 Вт	750 Вт	850 Вт	900 Вт	950 Вт
Длина	215 мм	215 мм	215 мм	215 мм	215 мм
Уровень вибрации	2,5 м/с ²	2,5 м/с ²	2,5 м/с ²	3,1 м/с ²	2,5 м/с ²
Уровень шума	71 дБ(А)	74 дБ(А)	77 д(БА)	81 дБ(А)	87 дБ(А)
Вес	0,78 кг	0,78 кг	0,78 кг	0,78 кг	0,78 кг
Расход воздуха	4,2 л/с	5,3 л/с	7,2 л/с	9 л/с	14,5 л/с
Резьба шт. подачи возд.	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Реком. размер шланга	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")
Артикул	8423 0312 58	8423 0312 57	8423 0312 56	8423 0312 30	8423 0312 29





УДЛИНЕННЫЕ ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ ПОД БУР

PRO G2422

Модель	G2422-1	G2422-2
Скорость	20 000 об/мин	20 000 об/мин
Цанговый патрон	6 мм	1/4"
Выходная мощность	350 Вт	350 Вт
Длина	277 мм	277 мм
Уровень вибрации	5,9 м/с ²	5,9 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)	78 дБ(А)
Вес	0,7 кг	0,7 кг
Расход воздуха	10,3 л/с	10,3 л/с
Резьба шт. подачи возд.	1/4" BSP	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 47	8423 0312 54



PRO G2424

Модель	G2424 S080	G2424 S120	G2424 S150	G2424 S200	G2424 S250
Скорость	8 000 об/мин	12 000 об/мин	15 000 об/мин	20 000 об/мин	25 000 об/мин
Цанговый патрон	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"	6 мм & 1/4"
Выходная мощность	440 Вт	700 Вт	750 Вт	850 Вт	900 Вт
Длина	315 мм	315 мм	315 мм	315 мм	315 мм
Уровень вибрации	10,0 м/с ²	10,3 м/с ²	5,6 м/с ²	2,6 м/с ²	2,5 м/с ²
Уровень шума	70 дБ(А)	74 дБ(А)	77 дБ(А)	82 дБ(А)	86 дБ(А)
Вес	0,96 кг	0,96 кг	0,96 кг	0,96 кг	0,96 кг
Расход воздуха	4,2 л/с	5,3 л/с	7,2 л/с	9 л/с	14,5 л/с
Резьба шт. подачи возд.	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP	3/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")	13 мм (1/2")
Артикул	8423 0312 61	8423 0312 60	8423 0312 59	8423 0312 55	8423 0312 62



PRO G2451

Размер цангового патрона	1/8" & 3 мм
Выходная мощность	80 Вт
Макс. скорость	80 000 об/мин
Вес	0,48 кг
Длина	140 мм
Разм. резьбы штуцера подачи возд.	1/4" BSP
Размер шланга	5 мм
Уровень шума	73 дБ
Вибрация	<2,5 м/с ²
Артикул	8423 0313 01



Дополнительные принадлежности для G2412, G2414, G2422, G2424

Цанговый патрон в комплекте	Артикул
3 мм	4150 1049 81
6 мм	4150 1049 83
8 мм	4150 1049 84
1/8"	4150 1049 85
1/4"	4150 1049 88



Зачистка и полировка

Инструменты PRO для зачистки и полировки обеспечивают наилучшую обработку поверхности. Для грубой зачистки поверхности используйте зачистные машины с рукояткой пистолетного типа и ленточные

зачистные машины. Эксцентриковые полировальные машины подходят для грубого и тонкого полирования. Для оптимальной полировки поверхности используются угловые шлифмашины.

ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

Используйте полную линейку зачистных машин с рукояткой пистолетного типа, которые могут выполнить практически любую задачу. Выбор от зачистной минимашинки с рукояткой пистолетного типа G2302 до мощной зачистной машины G2502 с размером подкладок от 50 (2") до 125 (5") мм. Подкладки G2302 работают с системой 3M Roloc. Все зачистные машины PRO оснащены регулировкой скорости с управлением от куркового выключателя и выпуском воздуха через рукоятку.



PRO G2302

Скорость	17 000 об/мин
Размер подкладки	3" 3M Roloc
Резьба	1/4"-20 UNC
Выходная мощность	175 Вт
Длина	109 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	81 дБ(А)
Вес	1,32 кг
Расход воздуха	8,9 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 14



PRO G2302 Kit

Полный набор опорных подкладок 2" и 3". По 10 шлифовальных дисков зернистостью 60-80-120 для 2" и 3", по 3 2" и 3" подкладки для подготовки поверхности (грубая, средняя и мелкая)

Скорость	17 000 об/мин
Размер подкладки	3" 3M Roloc
Выходная мощность	175 Вт
Длина	109 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	81 дБ(А)
Вес	1,32 кг
Расход воздуха	8,9 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 15



PRO G2402

Скорость	12 000 об/мин
Размер подкладки	125 мм (5")
Резьба	7/16" UNF
Выходная мощность	200 Вт
Длина	124 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	82 дБ(А)
Вес	1 кг
Расход воздуха	12 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 02



PRO G2502

Скорость	12 000 об/мин
Размер подкладки	125 мм (5")
Резьба	7/16" UNF
Выходная мощность	270 Вт
Длина	108 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	82 дБ(А)
Вес	1 кг
Расход воздуха	12 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 05



ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

- Регулируемый угол рукоятки • Выпуск воздуха через рукоятку.

PRO G2403



Скорость вращения	18 000 об/мин
Скорость ленты	1 300 м/мин
Размер ленты	10 x 330 мм
Выходная мощность	250 Вт
Длина	280 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Вес	0,8 кг
Расход воздуха	11 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0304 33

PRO G2404



Скорость вращения	16 500 об/мин
Скорость ленты	2 540 м/мин
Размер ленты	20 x 520 мм
Выходная мощность	400 Вт
Длина	360 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	85 дБ(А)
Вес	1,4 кг
Расход воздуха	11 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0304 44

Принадлежности ленточных зачистных машин

Абразивы	G2403	G2404
зерно 50	4170 1199 00	4170 1201 00
зерно 80	4170 1196 00	4170 1197 00
зерно 120	4170 1200 00	4170 1202 00

Принадлежности ленточных зачистных машин

	Артикул
Подкладка 125 мм с гайкой (G2402)	4210 3766 00
Ключ для гайки (G2402)	4210 3767 00

ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



PRO G2406

Скорость	2 000 об/мин
Выходная мощность	350 Вт
Опорная подкладка	125 – 200 мм
Резьба шпинделя	3/8"-24UNF
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Длина	300 мм
Вес	1,4 кг
Расход воздуха	10 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0304 88



PRO G2407 / M14

Скорость	3 400 об/мин
Выходная мощность	350 Вт
Опорная подкладка	125 – 200 мм
Резьба шпинделя	3/8"-24UNF
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Длина	300 мм
Вес	1,4 кг
Расход воздуха	10 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0304 77 8423 0304 55 (M14)

ЭКСЕНТРИКОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



PRO G2301

Скорость	17 000 об/мин
Орбита эксцентрика	4 мм
Размер подкладки	3" 3М
Выходная мощность	175 Вт
Длина	117 мм
Уровень вибрации	5,6 м/с ²
Уровень шума	81 дБ(А)
Вес	1,41 кг
Расход воздуха	8,9 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 10



НАБОР PRO G2301

Полный набор, по 1 шт. 2" и 3" шлифовальных дисков для липучки и по 10 шт. абразивной бумаги зернистостью 320-400-600 для 2" и 3".

Скорость	17 000 об/мин
Орбита эксцентрика	4 мм
Размер подкладки	3" 3М
Выходная мощность	175 Вт
Длина	117 мм
Уровень вибрации	5,6 м/с ²
Уровень шума	81 дБ(А)
Вес	1,41 кг
Расход воздуха	8,9 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0312 11



PRO G2401

Скорость	10 000 об/мин
Орбита эксцентрика	5 мм
Размер подкладки	150 мм
Резьба	5/16"-24 UNF
Длина	180 мм
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	86 дБ(А)
Вес	2 кг
Расход воздуха	7,7 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0324 43

Принадлежности для G2401

Тип	Артикул
Система всасывания	3780 4017 30
Комплект шлангов для системы всасывания	3780 2724 40
Опорная подкладка	4112 0680 00



ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Для идеального грубого и тонкого полирования выбирайте не требующие смазки эксцентрикковые полировальные машины с ходом 2,5, 5 или 10 мм. В серии G2438 представлены инструменты с полным

пылеудалением и системой отсоса (версия I). Версия I поставляется с центральным всасыванием (вариант С) или без всасывания (вариант N), а также с мешком для пыли. В комплект входит липучка 150 мм.

PRO G2418

Скорость	9 025 об/мин
Орбита эксцентрика	10 мм
Размер подкладки	150 мм
Подкладка с липучкой	Вариант с 6 отверстиями
Резьба шпинделя	5/16" UNF
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	92 дБ(А)
Длина	170 мм
Вес	1,5 кг
Расход воздуха	9 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 1810 16



PRO G2428

Скорость	9 025 об/мин
Орбита эксцентрика	10 мм
Размер подкладки	150 мм
Подкладка с липучкой	Вариант с 6 отверстиями
Резьба шпинделя	5/16" UNF
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	92 дБ(А)
Длина	170 мм
Вес	1,5 кг
Расход воздуха	9 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8423 2810 16



PRO G2438



	G2438-6.3N	G2438-6.3I	G2438-6.3C	G2438-6.5N	G2438-6.5I	G2438-6.5C
Скорость	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин	12 000 об/мин
Выходн. мощность	160 Вт	160 Вт	160 Вт	160 Вт	160 Вт	160 Вт
Орбита эксцентрика	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм	5 мм	5 мм	5 мм
Размер подкладки	150 мм	150 мм	150 мм	150 мм	150 мм	150 мм
Подкладка с липучкой	Вариант без отверстий	Вариант с 6 отверстиями	Вариант с 6 отверстиями	Вариант без отверстий	Вариант с 6 отверстиями	6 отверстий
Резьба шпинделя	5/16" UNF	5/16" UNF	5/16" UNF	5/16" UNF	5/16" UNF	5/16" UNF
Уровень вибрации	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²	< 2,5 м/с ²
Уровень шума	79 дБ(А)	79 дБ(А)	79 дБ(А)	79 дБ(А)	79 дБ(А)	79 дБ(А)
Длина / Вес	170 мм / 0,9 кг	235 мм / 1,0 кг	215 мм / 0,9 кг	170 мм / 0,9 кг	235 мм / 1,0 кг	215 мм / 0,9
Расход воздуха	9 л/с	9 л/с	9 л/с	9 л/с	9 л/с	9 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")	10 мм (3/8")
Артикул	8423 0313 10	8423 0313 20	8423 0313 30	8423 0313 05	8423 0313 15	8423 0313 25

Принадлежности, диски

	Артикул
Липучка, 6 отверстий	4112 6103 16
Винил, 6 отверстий	4112 6105 06
Липучка без отверстий	4112 6102 10
Винил без отверстий	4112 6104 00

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ G2406

Принадлежности	Артикул
 <p>150 мм подкладка с липучкой, резьба UNC 5/8". Максимальная скорость – 2 500 об/ мин. Используется с губчатыми насадками с липучкой или валиком из овечьей шерсти с липучкой.</p>	4112 6092 15
 <p>Валик из овечьей шерсти 150 мм с креплением на липучку. Максимальная скорость – 2 500 об/мин.</p>	4112 6093 15
 <p>150 мм губчатая насадка с липучкой, макс. скорость 2 500 об/мин, белая, плотная, прочная губка для смесей 2-составных систем окраски. Исключительные результаты для составов и полировочных материалов всех ведущих производителей.</p>	4112 6094 15
 <p>200 мм губчатая насадка с липучкой, макс. скорость 2 500 об/мин, белая, плотная, прочная губка для смесей 2-составных систем окраски. Исключительные результаты для составов и полировочных материалов всех ведущих производителей.</p>	4112 6095 20
 <p>150 мм губчатая насадка с липучкой, макс. скорость 2 500 об/мин, синяя, более мягкая губка с более крупными ячейками для полировки и смесей целлюлозы, акриловых волокон и т. д.</p>	4112 6096 15
 <p>200 мм губчатая насадка с липучкой, макс. скорость 2 500 об/мин, синяя, более мягкая губка с более крупными ячейками для полировки и смесей целлюлозы, акриловых волокон и т. д.</p>	4112 6097 20
 <p>150 мм губчатая насадка с липучкой, макс. скорость 2 500 об/мин, розовая, очень мягкая, особенно подходит для темных цветов.</p>	4112 6098 15
 <p>150 мм губчатая насадка с липучкой, максимальная скорость 2 500 об/мин, желтая, жесткая губка, открытые ячейки, для агрессивных смесей, включая окисленную краску.</p>	4112 6099 15

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ G2406 И G2407

 <p>150-мм диск с белой губчатой головкой, резьба UNC 5/8". Макс. скорость 4 000 об/мин. Артикул 4112 6100 15</p>	 <p>150-мм диск с синей губчатой головкой, резьба UNC 5/8". Макс. скорость 4 000 об/мин. Артикул 4112 6101 15</p>	 <p>180-мм мягкая пластиковая тарелка UNC 5/8" и ключ. Макс. скорость 8 000 об/мин. Артикул 4170 0756 80</p>	 <p>UNF 3/8"-24 x M14 Переходник на резьбу шпинделя (используется с принадлежност. M14). Артикул 4021 0435 00</p>
 <p>Шланг для отвода воздуха Артикул 4150 1077 80</p>			



Ударные инструменты

Ударные инструменты PRO легко выполняют самую тяжелую работу. Мощное, эффективное и динамичное усилие

благодаря простой и прочной конструкции. Легкие и компактные, эти инструменты позволяют работать без особых усилий.

ОТБОЙНЫЕ И ЗАЧИСТНЫЕ МОЛОТКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СВАРОЧНОГО ФЛЮСА

Небольшие зачистные молотки PRO для удаления сварочного флюса идеальны для таких задач, как скалывание, резьба по камню, удаление окалины и краски, ржавчины и, конечно, сварочного флюса. В более тяжелой работе не подведет надежный зачистной молоток P2515A. Пучковый зачистной молоток с 19 стандартными стальными иглами идеально подходит для удаления сварочного шлака, ржавчины и краски со стальных конструкций. Учитывая регулируемую мощность, гравировальная машинка P2505 может маркировать практически любую поверхность и материал, включая стекло, камень и металл, она поставляется с 1,8-метровым шлангом из ПВХ диаметром 3,2 мм.

Зачистные молотки PRO для удаления отходов сварки

Модель P2520

Хвостовик долота	12,7 мм (1/2") квадр.
Удары	90 Гц
Ход поршня	16 мм
Уровень вибрации	11,7 м/с ²
Уровень шума	78 дБ(А)
Длина	182 мм
Вес	1,0 кг
Расход воздуха	2,4 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSPT
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")

Артикул 8425 0103 15



Модель P2521

Хвостовик долота	12,7 мм (1/2") квадр.
Удары	60 Гц
Ход поршня	20 мм
Уровень вибрации	25,4 м/с ²
Уровень шума	86 дБ(А)
Длина	204 мм
Вес	1,5 кг
Расход воздуха	3,0 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSPT
Рекоменд. размер шланга	6,3 мм (1/4")

Артикул 8425 0103 17



Зачистной молоток PRO P2515A

Хвостовик долота	12,7 мм (1/2") квадр.
Удары	66 Гц
Ход поршня	25 мм
Уровень вибрации	13 м/с ²
Уровень шума	90 дБ(А)
Длина	228 мм
Вес	1,9 кг
Расход воздуха	2,5 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")

Артикул 8425 0103 59



Пучковый зачистной молоток PRO P2516A

Удары	66 Гц
Ход поршня	25 мм
Уровень вибрации	13 м/с ²
Уровень шума	90 дБ(А)
Длина	373 мм
Вес	2,6 кг
Расход воздуха	2,5 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/4" BSP
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")

Артикул 8425 0103 67



ГРАВИРОВАЛЬНАЯ МАШИНКА PRO P2505

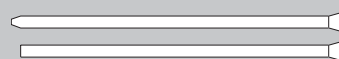
Удары	190 Гц
Уровень вибрации	4,9 м/с ²
Уровень шума	69 дБ(А)
Длина	175 мм
Вес	0,12 кг
Расход воздуха*	0,6 л/с
Резьба штуцера подачи воздуха	1/8" BSP
Рекоменд. размер шланга	3,2 мм (1/8")

Артикул 8425 0102 72



Принадлежности для P2516A – иглы

Комплект 19 игл	Длина мм	Артикул
Наименование		
Сталь, стандарт	180	3512 0071 90
Плоские концы, из нержавеющей стали	180	3512 0072 90
Плоские концы, из бериллиевой бронзы	180	3512 0073 90



Принадлежности для P2505

	Артикул
Комплект игл и малый комплект запчастей	4081 0068 90

ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ


Оснащенные удобной рукояткой и управляемым ударным воздействием, отбойные молотки PRO с рукояткой пистолетного типа отлично подходят для скалывания, рубки, срезки и пробивания. Модификации P2530 и P2531 можно легко приспособить для клепки, установив принадлежности для клепки, описанные на стр. 46.

PRO P2525




Хвостовик долота	10,2 мм круглый
Удары	50 Гц
Ход поршня	59 мм
Уровень вибрации	15 м/с ²
Уровень шума	99 дБ(A)
Длина	218 мм
Вес	1,7 кг
Расход воздуха	8,3 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 02

PRO P2526




Хвостовик долота	11 мм шестигр.
Удары	55 Гц
Ход поршня	67 мм
Уровень вибрации	15 м/с ²
Уровень шума	99 дБ(A)
Длина	218 мм
Вес	1,7 кг
Расход воздуха	8,3 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSP
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 10

PRO P2530-R




Хвостовик долота	10,2 мм круглый
Клепальная мощность	3,2 мм алюмин.
Клепальная мощность	2,5 мм сталь
Удары	60 Гц
Ход поршня	38 мм
Уровень вибрации	16,1 м/с ²
Уровень шума	96 дБ(A)
Длина	140 мм
Вес	1,1 кг
Расход воздуха	5,8 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 16

PRO P2530-H




Хвостовик долота	10,2 мм шестигр.
Клепальная мощность	3,2 мм алюмин.
Клепальная мощность	2,5 мм сталь
Удары	60 Гц
Ход поршня	38 мм
Уровень вибрации	16,1 м/с ²
Уровень шума	96 дБ(A)
Длина	140 мм
Вес	1,1 кг
Расход воздуха	5,8 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 15

PRO P2531-R



Хвостовик долота	10,2 мм круглый
Клепальная мощность	6,4 мм алюмин.
Клепальная мощность	5,0 мм сталь
Удары	50 Гц
Ход поршня	44,5 мм
Уровень вибрации	16,1 м/с ²
Уровень шума	96 дБ(A)
Длина	193 мм
Вес	1,5 кг
Расход воздуха	6,7 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 21

PRO P2531-H



Хвостовик долота	10,2 мм шестигр.
Клепальная мощность	6,4 мм алюмин.
Клепальная мощность	5,0 мм сталь
Удары	50 Гц
Ход поршня	44,5 мм
Уровень вибрации	16,1 м/с ²
Уровень шума	96 дБ(A)
Длина	193 мм
Вес	1,5 кг
Расход воздуха	6,7 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Реком. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 20

ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

Мощные и надежные зачистные молотки PRO предназначены для работы в литейном производстве, тяжелом машиностроении и для демонтажа.



PRO P2535-R

Хвостовик долота	14 мм круглый
Удары	50 Гц
Ход поршня	44,5 мм
Длина	273 мм
Вес	2,5 кг
Расход воздуха	7 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 31



PRO P2535-H

Хвостовик долота	12 мм шестигр.
Удары	50 Гц
Ход поршня	44,5 мм
Длина	273 мм
Вес	2,5 кг
Расход воздуха	7 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	1/4" BSPT
Рекоменд. размер шланга	10 мм (3/8")
Артикул	8425 0206 30



PRO P2536-R

Хвостовик долота	17,5 мм круглый
Удары	50 Гц
Ход поршня	25 мм
Длина	301 мм
Вес	5,0 кг
Расход воздуха	10 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSPT
Рекоменд. размер шланга	12,5 мм (1/2")
Артикул	8425 0206 36



PRO P2536-H

Хвостовик долота	17,5 мм шестигр.
Удары	50 Гц
Ход поршня	25 мм
Длина	301 мм
Вес	5,0 кг
Расход воздуха	10 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSPT
Рекоменд. размер шланга	12,5 мм (1/2")
Артикул	8425 0206 35



PRO P2539-H


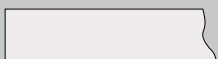

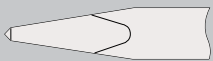
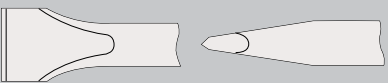
Хвостовик долота	17,5 мм шестигр.
Удары	28 Гц
Ход поршня	102 мм
Длина	425 мм
Вес	6,8 кг
Расход воздуха	10,8 л/с
Резьба штуц. подачи возд.	3/8" BSPT
Рекоменд. размер шланга	12,5 мм (1/2")
Артикул	8425 0206 50

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОТБОЙНЫМ МОЛОТКАМ

	Наименование	Ширина	Длина	Для инструм.	Артикул
	Круглое долото	15 мм	155 мм	P2515A	3085 0228 02
		13 мм	175 мм	P2525	3085 0212 00
		13 мм	200 мм	P2526	3085 0182 00
		13 мм	350 мм	P2526	3085 0182 01
	Плоское долото	15 мм	155 мм	P2515A	3085 0230 01
		16 мм	175 мм	P2525	3085 0265 00
		13 мм	200 мм	P2526	3085 0183 00
	Широкое плоское долото	35 мм	165 мм	P2515A	3085 0232 01
	Остроконечное долото	15 мм	175 мм	P2525	3085 0216 00
		15 мм	200 мм	P2526	3085 0170 00
		15 мм	300 мм	P2526	3085 0170 01
	Долото для сварных швов	17 мм	175 мм	P2525	3085 0270 00
		17 мм	200 мм	P2526	3085 0301 00
	Угловое шабровочн. долото	30 мм	200 мм	P2515A	3085 0362 00
		30 мм	175 мм	P2525	3085 0264 00
		35 мм	165 мм	P2526	3085 0262 00
	Остроконечное долото	13 мм	200 мм	P2526	3085 0297 00
		13 мм	305 мм	P2526	3085 0297 01
	Зубило для резки труб	35 мм	175 мм	P2525	3085 0268 00
		20 мм	200 мм	P2526	3085 0302 00
		35 мм	200 мм	P2526	3085 0303 00
	Долото для резки листов	14,5 мм	175 мм	P2525	0385 0226 01
		14,5 мм	200 мм	P2526	3085 0263 00
	Долото для резки листов	16 мм	175 мм	P2525	3085 0215 00
		16 мм	200 мм	P2526	3085 0173 00

	Описание	Ширина	Длина	Для инструм.	Артикул
	Круглое долото	12,7 мм	155 мм	P2520, P2521, P2522	3085040000
	Круглое долото	12,7 мм	200 мм	P2520, P2521, P2522	3085040001
	Круглое долото	12,7 мм	250 мм	P2520, P2521, P2522	3085040002
	Плоское долото	15,5 мм	155 мм	P2520, P2521, P2522	3085040003
	Плоское долото	15,5 мм	200 мм	P2520, P2521, P2522	3085040004
	Плоское долото	15,5 мм	250 мм	P2520, P2521, P2522	3085040005
	Долото для отходов сварки	25 мм	155 мм	P2520, P2521, P2522	3085040006
	Долото для отходов сварки	25 мм	200 мм	P2520, P2521, P2522	3085040007
	Долото для отходов сварки	25 мм	250 мм	P2520, P2521, P2522	3085040008
	Долото для резки листов	13 мм	208 мм	P2530-R, P2531-R	3085040009
	Долото для резки листов	13 мм	208 мм	P2530-H, P2531-H	3085040010
	Зубило для резки листов с двойным лезвием	19 мм	155 мм	P2530-R, P2531-R	3085040011
	Зубило для резки листов с двойным лезвием	19 мм	155 мм	P2530-H, P2531-H	3085040012
	Плоское долото	20 мм	178 мм	P2530-R, P2531-R	3085040013
	Плоское долото	20 мм	178 мм	P2530-H, P2531-H	3085040014
	Остроконечное долото	3,2 мм	178 мм	P2530-R, P2531-R	3085040015
	Остроконечное долото	3,2 мм	178 мм	P2530-H, P2531-H	3085040016
	Долото для срезания заклепок	15 мм	150 мм	P2530-R, P2531-R	3085040017
	Долото для срезания заклепок	15 мм	150 мм	P2530-H, P2531-H	3085040018
	Круглое долото	12,7 мм	182 мм	P2530-R, P2531-R	3085040019
	Круглое долото	12,7 мм	182 мм	P2530-H, P2531-H	3085040020
	Долото для сварных швов	19 мм	145 мм	P2530-R, P2531-R	3085040021
	Долото для сварных швов	19 мм	145 мм	P2530-H, P2531-H	3085040022

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ОТБОЙНЫМ МОЛОТКАМ

Наименование	Ширина	Длина	Для инструм.	Артикул
	Обжимка для заклепок 3 Размер заклепок 3 мм		90 мм P2530-R, P2531-R	3085040023
	Обжимка для заклепок 4 Размер заклепок 4 мм		90 мм P2530-R, P2531-R	3085040024
	Обжимка для заклепок 5 Размер заклепок 5 мм		90 мм P2530-R, P2531-R	3085040025
	Обжимка для заклепок 6 Размер заклепок 6 мм		90 мм P2530-R, P2531-R	3085040026
	Круглое долото	16 мм 250 мм	P2535-R	3085040027
	Круглое долото	16 мм 300 мм	P2535-R	3085040028
	Круглое долото	16 мм 250 мм	P2535-H	3085040029
	Круглое долото	16 мм 300 мм	P2535-H	3085040030
	Круглое долото	20 мм 250 мм	P2536-R	3085040031
	Круглое долото	20 мм 300 мм	P2536-R	3085040032
	Круглое долото	20 мм 250 мм	P2536-H, P2539-H	3085040033
	Круглое долото	20 мм 300 мм	P2536-H, P2539-H	3085040034
	Плоское долото	16 мм 200 мм	P2535-R	3085040035
	Плоское долото	16 мм 200 мм	P2535-H	3085040036
	Плоское долото	20 мм 250 мм	P2536-R	3085040037
	Плоское долото	20 мм 250 мм	P2536-H, P2539-H	3085040038
	Остроконечное долото	16 мм 200 мм	P2535-R	3085040039
	Остроконечное долото	16 мм 200 мм	P2535-H	3085040040
	Остроконечное долото	20 мм 250 мм	P2536-R	3085040041
	Остроконечное долото	20 мм 250 мм	P2536-H, P2539-H	3085040042
	Широкое плоское долото	16 мм 200 мм	P2535-R	3085040043
	Широкое плоское долото	16 мм 200 мм	P2535-H	3085040044
	Широкое плоское долото	20 мм 250 мм	P2536-R	3085040045
	Широкое плоское долото	20 мм 250 мм	P2536-H, P2539-H	3085040046
	Широкое плоское долото	20 мм 250 мм	P2536-H, P2539-H	3085040046



Рукавные катушки

Рукавные катушки PRO проверены и обеспечивают максимально возможный поток воздуха, насколько это позволяют размер рукавной катушки и подключенного шланга. Они имеют максимальное рабочее давление 20 бар и работают в диапазоне

температур -30 ... +60 °С. Рукавные катушки обеспечивают безопасность и чистоту на рабочем месте. Крепление на стене, потолке или полу (серия HR open) надежно и легко обеспечивает оптимизированную подачу воздуха.

РУКАВНЫЕ КАТУШКИ

Рукавные катушки PRO проверены на обеспечение оптимального потока воздуха в сравнении с размером рукавной катушки и установленного шланга. Они имеют максимальное рабочее давление 20 бар и работают в диапазоне температур от -30 ... +60 °C. Они обеспечивают безопасность и чистоту на рабочем месте и могут закрепляться на стенах или потолке. Серия HR open может также монтироваться на полу.

HR Compact M

Материал	Пластик
Внутрен. диаметр шланга	8 мм
Внешний диаметр шланга	12 мм
Рабочая длина	10 м
Подводящий шланг	1 м
Входное соединение	1/4" BSP
Выходное соединение	1/4" BSP
Шланг	Полиуретан
Наполнитель	Воздух
Макс. давление	16 бар
Рабочая температура	-30°C ... +60°C
Вес	4,5 кг
Артикул	8202 1185 00



HR Compact L

Материал	Пластик
Внутрен. диаметр шланга	9,5 мм
Внешний диаметр шланга	13 мм
Рабочая длина	15 м
Подводящий шланг	1 м
Входное соединение	1/4" BSP
Выходное соединение	1/4" BSP
Шланг	Полиуретан
Наполнитель	Воздух
Макс. давление	16 бар
Рабочая температура	-30°C ... +60°C
Вес	6,9 кг
Артикул	8202 1185 01



HR Open M

Материал	Сталь
Внутрен. диаметр шланга	10 мм
Внешний диаметр шланга	17 мм
Рабочая длина	15 м
Подводящий шланг	1,5 м
Входное соединение	3/8" BSP
Выходное соединение	3/8" BSP
Шланг	Резина
Наполнитель	Воздух/вода
Макс. давление	20 бар
Рабочая температура	-30°C ... +70°C
Вес	14 кг
Артикул	8202 1185 03



HR Open XL

Материал	Сталь
Внутрен. диаметр шланга	13 мм
Внешний диаметр шланга	20 мм
Рабочая длина	15 м
Подводящий шланг	1,5 м
Входное соединение	3/8" BSP
Выходное соединение	3/8" BSP
Шланг	Резина
Наполнитель	Воздух/вода
Макс. давление	20 бар
Рабочая температура	-30°C ... +70°C
Вес	16 кг
Артикул	8202 1185 04

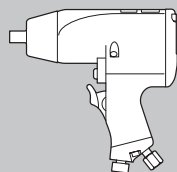


HR M

Материал	Сталь
Внутрен. диаметр шланга	8 мм
Внешний диаметр шланга	14 мм
Рабочая длина	10 м
Подводящий шланг	1,5 м
Входное соединение	1/4" BSP
Выходное соединение	1/4" BSP
Шланг	Полиуретан
Наполнитель	Воздух
Макс. давление	20 бар
Рабочая температура	-30°C — +60°C
Вес	6,9 кг
Артикул	8202 1185 02

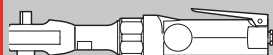


РУКОВОДСТВО ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ PRO



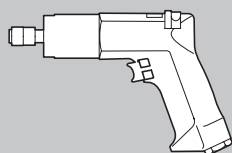
УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ

Артикул	Инструмент	Запасные части
4081 0211 90	W2210A	Малый комплект запчастей
4081 0212 90	W2210A	Комплект уплотнительных колец
4081 0227 90	W2210A	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4081 0211 90	W2211	Малый комплект запчастей
4081 0212 90	W2211	Комплект уплотнительных колец
4081 0227 90	W 2211	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4081 0304 90	W2214XT	Малый комплект запчастей
4081 0305 90	W2214XT	Комплект уплотнительных колец
4081 0306 90	W2214XT	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4081 0307 90	W2214XT	Компл. деталей регулировки потока
4081 0301 90	W2215XTC	Малый комплект запчастей
4081 0302 90	W2215XTC	Комплект уплотнительных колец
4081 0303 90	W2215XTC	Компл. деталей регулировки потока
4081 0157 90	W2219	Малый комплект запчастей
4081 0158 90	W2219	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4081 0048 90	W2219	Комплект уплотнительных колец
4081 0159 90	W2225B	Малый комплект запчастей
4081 0049 90	W2225B	Комплект уплотнительных колец
4081 0050 90	W2225B	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4112 1412 90	W2310	Комплект фиксаторов головок, 3/8"
4081 0342 90	W2310/W2311	Малый комплект запчастей
4081 0343 90	W2310/W2311	Комплект прокладок
4081 0344 90	W2310/W2311	Комплект деталей входного клапана
4081 0345 90	W2310/W2311	Комплект лопаток ротора
4081 0346 90	W2310/W2311	Комплект переключателя реверса
4081 0347 90	W2310/W2311	Комплект ударного механизма
4081 2036 90	W2311/W2315	Комплект фиксаторов головок, 1"



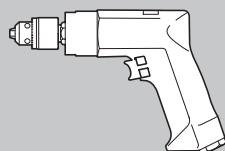
ТРЕЩОТЧНЫЕ КЛЮЧИ

4081 0051 90	W2200A/W2201A	Малый комплект запчастей
4081 0160 90	W2200A/W2201A	Компл. лопаток и шарикоподшипн.



ШУРУПОВЕРТЫ

4081 0318 90	S2305/S2326	Малый комплект запчастей
4081 0054 90	S2305/S2326	Комплект лопаток и шарикоподшипников двигателя
4081 0163 90	S2308-C	Компл. лопаток и шарикоподшипн.
4081 0319 90	S2308-C	Малый комплект запчастей
4081 0078 90	S2340-C/S2370-C	Комплект хвостовиков, лопастей и шарикоподшипников
4081 0270 90	S2340-C/S2370-C	Малый комплект запчастей и уплотнительных колец

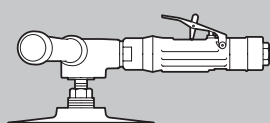


ДРЕЛИ

4081 0056 90	D2112/2116/2121	Малый комплект запчастей
4081 0057 90	D21/G2406/07	Комплект лопаток и подшипников двигателя
4081 0058 90	D2112/2116/2121	Комплект шарикоподшипников
4081 0318 90	D2148-R	Малый комплект запчастей
4081 0054 90	D2148-R	Комплект лопаток и шарикоподшипников двигателя

РУКОВОДСТВО ПО ЗАПАСНЫМ ЧАСТЯМ PRO

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

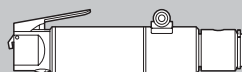


Артикул	Инструменты	Запасные части
4081 0165 90	G2412/G2422	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0062 90	G2406/07/D2163	Комплект шарикоподшипников
4081 0080 90	G2406/08/12/D2163	Малый комплект запчастей
4081 0061 90	G2408	Компл. лопаток и шарикоподш. двигателя
4081 0063 90	G2408	Комплект шарикоподшипников
4081 0265 90	G2409/G2414/G2424	Малый комплект запчастей
4081 0266 90	G2409/G2414/G2424	Комплект уплотнительных колец
4081 0267 90	G2409/G2414/G2424	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0268 90	G2409	Комплект привода
4081 0269 90	G2409	Комплект подшипников углового редуктора и уплотнительных колец
4081 0169 90	G2418/G2428	Малый комплект запчастей
4081 0170 90	G2418/G2428	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0064 90	G2401	Малый комплект запчастей
4081 0065 90	G2401	Компл. лопаток и малый компл. запчастей
4081 0166 90	G2401	Комплект шарикоподшипников
4081 0167 90	G2401	Комплект уплотнительных колец
4081 0186 90	G2402	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0187 90	G2402	Малый комплект запчастей
4081 0228 90	G2403	Малый комплект запчастей
4081 0229 90	G2403	Комплект уплотнительных колец
4081 0230 90	G2403	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0231 90	G2403	Комплект накладок
4081 0232 90	G2404	Малый комплект запчастей
4081 0229 90	G2404	Комплект уплотнительных колец
4081 0233 90	G2404	Компл. лопаток и шарикоподшипников
4081 0234 90	G2404	Комплект накладок
4081 0066 90	G2415/G2416	Малый комплект запчастей
4081 0067 90	G2415/G2416	Фильтр и малый комплект запчастей
4081 0081 90	G2415/G2416	Компл. лопаток и шарикоподш. двигателя
4081 0320 90	G2438	Малый комплект запчастей
4150 1657 90	G2510	Комплект седла клапана
4150 1648 90	G2510	Комплект для отвода воздуха
4430 0525 91	G2510	Комплект блока двигателя
4150 1274 91	G2510	Комплект шестерней
4150 1659 90	G2510	Комплект уплотнительных колец



ГРАВИРОВАЛЬНАЯ МАШИНКА

4081 0068 90	P2505	Комплект машинок и малый комплект запчастей
--------------	-------	---



ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

4081 0052 90	P2515A/P2516A	Малый комплект запчастей
4081 0059 90	P2525/P2526	Малый комплект запчастей

Чертежи

Ударные гайковерты

Рис. 1	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	d
	W2310	60	175	160	56
	W2311	60	175	160	56
	W2315	70	180	190	64
	W2320	90	220	235	64
	W2315 XP	70	180	190	64
	W2320 XP	90	220	235	64
	W2110 HEX	-	-	160	-
	W2111 3/8"	-	-	154	-
	W2210A 3/8"	78	180	160	57
	W2211 1/2"	78	180	160	57
	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c	d
	W2214 XT 1/2" Comp	95	200	200	60
	W2215 XTC 1/2"	90	190	190	65
	W2219 3/4"	-	235	255	82
	W2220 3/4"	270	244	92	66
	W2225C 1"	290	270	133	66
	W2226C 1"	270	244	92	66

Дрели

Рис. 1	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	d
	D2163	242	50	110	128
	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c	d
	D2121	248	152	40	170
	D2148-R с реверсом	248	152	40	170
	D2121Q	248	152	40	170
	D2148-RQ	248	152	40	170
	Модель / (мм) Рис. 3	a	b	c	
	D2112	206	135	40	
	D2116	211	135	40	
	D2112Q	206	135	40	
	D2116Q	211	135	40	

Трещоточные ключи

Рис. 1	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c
	W2300 3/8"	58	258	108
	W2301 1/2"	58	258	108
	W2303 3/8"	48	195	65
	W2302 1/4"	48	195	65
	W2200A 3/8"	58	258	108
	W2201A 1/2"	58	258	108

Шурупверты

Рис. 1	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	d
	S2480	132	108	40	166
	S2481	143	119	42	166
	S2305	198	85	40	135
	S2326	178	85	40	135
	S2308-С предохранительной муфтой	225	85	40	135
	S2450-Р С отключением	225	85	40	135
	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c	
	S2340-С предохранительной муфтой	62	250	38	
	S2370-С С предохранительной муфтой	62	250	38	
	S2416-L С отключением	62	230	38	
	S2426-L С отключением	61	230	38	

Угловые и вертикальные шлифовальные машины

Рис. 1	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	d	e
	G2408-100	114	225	40	30	128
	G2408-115	126	225	40	30	128
	G2408-125	138	225	40	30	128
	G2409-100	114	260	50	30	144
	G2409-115	126	260	50	30	144
	G2409-125	138	260	50	30	144
	G2409-100-M14	114	260	50	30	144
	G2409-115-M14	126	260	50	30	144
	G2409-125-M14	138	260	50	30	144
	G2510-115	126	207	47	30	126
G2510-125	134	207	47	30	126	
	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c	d	
	G2415	198	280	190	268	
G2416	198	280	190	268		

ЧЕРТЕЖИ

Прямые шлифмашины

Рис. 1.	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c
	G2412-1	178	44	71
	G2412-2	178	44	71
	G2414 S080	215	48	71
	G2414 S150	215	48	71
	G2414 S200	215	48	71
	G2414 S250	215	48	71

Рис. 2.	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c
	G2422-1	277	44	71
	G2422-2	277	44	71
	G2424-S080	315	48	71
	G2424-S120	315	48	71
	G2424-S150	315	48	71
	G2424-S200	315	48	71
	G2424-S250	315	48	71

Эксцентровые шлифовальные машины

Рис. 1.	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	b	e	f
	G2401	180	155	85	150	42	73 _a

Рис. 2.	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c
	G2301	130	117	35

Зачистные машины

Рис. 1.	Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c
	G2302	130	109	35
	G2402	155	124	45
	G2502	172	108	50

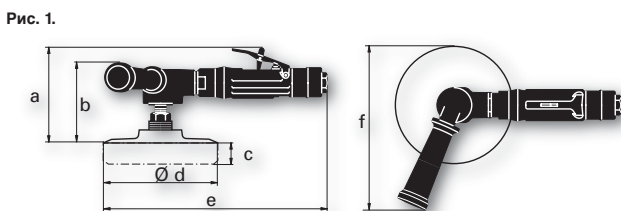
Рис. 2.	Модель / (мм) Рис. 2	a	b	c	d
	G2403	80	140	280	70
	G2404	100	145	360	90

Рис. 3.	Модель / (мм) Рис. 3	a	b	c	d
	G2428	282	100	29	100

Рис. 4.	Модель / (мм) Рис. 4	a	b	c	d
	G2418	170	100	100	29
	G2438-N	170	150	105	29
	G2438-L	235	150	105	29
	G2438-C	230	150	105	29

Полировальные зачистные машины

Модель / (мм) Рис. 1	a	b	c	d	e	f
G2406	135	120	50	150	300	215
G2407	135	120	50	150	300	215



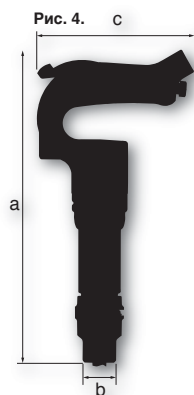
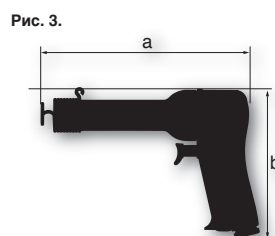
Ударные инструменты

Рис. 1.	Модель / (мм) Рис. 1	a	b
	P2520	182	36
	P2521	204	44

Рис. 2.	Модель / (мм) Рис. 2	a	b
	P2515	228	58
	P2516	373	58

ЧЕРТЕЖИ

Модель / (мм) Рис. 3	a	b
P2525	218	154
P2526	218	154
P2530-H	140	146
P2530-R	140	146
P2531-H	206	146
P2531-R	206	146



Модель / (мм) Рис. 4	a	b	c
P2535-H	281	23	142
P2535-R	281	23	142
P2536-H	343,5	46	158
P2536-R	343,5	46	158
P2539-H	467,5	46	158

Модель / (мм) Рис. 5	a	b
P2505	175	19



ТАБЛИЦА ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

<p>ДЛИНА</p> <p>1 дюйм = 0,0254 м</p> <p>1 м = 39,3701 дюйм</p> <p>3,2808 фут</p> <p>1 мм = 0,0393701 дюйм</p>	<p>ДАВЛЕНИЕ</p> <p>1 бар = 100 кПа</p> <p>1 кг/см² (атм.) = 98,0665 кПа</p> <p>1 Па·дюйм = 6,8948 кПа</p> <p>1 кПа = 0,0101972 кг/см² (атм.)</p>
<p>ВЕС</p> <p>1 фут·фунт = 0,4536 кг</p> <p>1 кг = 2,2046 фут·фунт</p>	<p>МОЩНОСТЬ</p> <p>1 кгм/с = 9,8067 Вт</p> <p>1 л.с. = 745,7 Вт</p> <p>101,972 кгм/с</p> <p>1 кВт = 1,3410 л.с.</p>
<p>КРУТ. МОМЕНТ</p> <p>1 кг·м = 9,8067 Нм</p> <p>1 фут·фунт = 1,3558 Нм</p>	<p>ПОТОК</p> <p>1 м³/мин = 16,6667 л/с</p> <p>1 куб. фут/мин = 0,4720 л/с</p> <p>1 м³/ч = 0,2778 л/с</p> <p>1 л/с = 2,1189 куб. фут/мин</p>
<p>КРУТ. МОМЕНТ</p> <p>1 дюйм фунт = 0,1130 Нм</p> <p>1 Нм = 0,1020 кг·м</p> <p>0,7376 фут·фунт</p>	



CHOICE OF A CHAMPION

www.pro-powertools.com

Промышленные инструменты PRO обеспечивают непревзойденное
качество, производительность и надежность.
Марка PRO широко известна во всем мире как
естественный выбор профессионального инструмента.