

Fairmont


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КАТАЛОГ 2004

Fairmont

Гайковерты.....	4-6
Генератор.....	32
Гидроусилитель.....	34
Дрели.....	7
Молоток для забивки стержней.....	21
Молоток для забивки опор.....	22
Насосные станции.....	31
Отбойные молотки.....	16-18
Отрезная пила.....	20
Перфоратор.....	21
Погружные помпы.....	26-29
Прибор для измерения потока.....	40
Принадлежности гайковертов и дрелей.....	8
Принадлежности цепных пил.....	14
Принадлежности отбойных молотков.....	19
Принадлежности погружных помп.....	29
Распределители и клапана.....	32-33
Рукава низкого давления.....	36-37
Секаторы.....	13
Соединительные муфты и переходники.....	38-40
Съемники опор и столбов.....	24
Тележка отрезной пилы.....	20
Трамбовки.....	23
Удлиненные пилы.....	11-12
Цепные пилы.....	10

The background of the page is a close-up photograph of a hydraulic nutrunner and a drill bit. The nutrunner is positioned diagonally across the frame, with its handle on the right and the drive end on the left. The drill bit is visible at the bottom right, pointing towards the center. The entire image is overlaid with a semi-transparent yellow filter. The text is centered over the image.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ И ДРЕЛИ

Найттон

Н8508 Ударный гайковерт и дрель, 7/16" шестиугольный и 1/2" квадратный хвостовик



48330

- Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Режим реверса
- Высокий крутящий момент сверления покрытых креозотом и солевыми отложениями столбов
- Теплоизолированная рукоятка, эргономична и комфортна
- Двойной ударный механизм повышенной надежности
- Хорошая балансировка для удобства эксплуатации

Спецификация

Качественная характеристика	7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой
Система	Переключатель Супер Спул™
Масса	3,2 кг
Длина	208 мм
Ширина	107 мм
Высота	269 мм
Поток	15-38л/мин
Оптимальный	19-30 л/мин
Рабочее давление	69-170 бар
Крутящий момент	542,3Н/м при 30 л/мин
Резьба на порте	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE

№ в кат.	Номер УПК	Описание
48330	48330	1/2"ударный гайковерт, 7/16" шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной
насадкой 48329	48329	1/2" ударный гайковерт, 1/2" квадратный
хвостовик 54923	54923	НТМА муфта штекер
54925	54925	НТМА муфта-разъем

Н8508 Ударный гайковерт и дрель с изменяемым крутящим моментом, 7/16" шестиугольный и 1/2" квадратный хвостовик



48755

- Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Внутренний регулятор, предотвращающий превышение скорости, позволяет регулировать скорость до 45 л/мин
- Режим реверса
- Высокий крутящий момент сверления для покрытых креозотом столбов
- Теплоизолированная рукоятка, эргономична и комфортна
- Двойной ударный механизм повышенной надежности
- Хорошая балансировка для удобства эксплуатации
- Диапазон изменения крутящего момента от 108 до 542 Н/м

Спецификация

Качественная характеристика	7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой
Система	Переключатель Супер Спул™
Масса	3,2 кг
Длина	208 мм
Ширина	107 мм
Высота	269 мм
Поток	15-45 л/мин
Оптимальный	19-30 л/мин
Рабочее давление	69-170 бар
Крутящий момент	108-542 Н/м
Резьба на порте	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE

№ в кат.	Номер УПК	Описание
48755	48755	1/2"ударный гайковерт, 7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой, изменяемый крутящий момент
48760	48760	1/2" ударный гайковерт, 1/2" квадратный хвостовик, изменяемый крутящий момент
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54925	54925	НТМА муфта-разъем

Ударный гайковерт и дрель с изменяемым крутящим моментом , 7/16" шестиугольный хвостовик



H8500A

- Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Используется для закручивания или откручивания гаек, глухих шурупов или в качестве дрели.
- Диапазон изменения крутящего момента от 108 до 379 Н/м
- Внутренний регулятор предотвращает превышение скорости, позволяет регулировать скорость до 45 л/мин
- Прочный шестеренчатый механизм
- Реверсивный

№ в кат.	Номер УПК	Описание
H8500A	42299	1/2"ударный гайковерт с изменяемым крутящим моментом, 7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54923	54923	НТМА муфта-разъем

Спецификация	
Качественная характеристика	1/2"хвостовик, изменяемый крутящий момент, 7/16" шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон
Система	Переключатель Супер Спул™
Масса	3,4 кг
Длина	279 мм
Ширина	76 мм
Высота	272,5 мм
Поток	19-45 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Крутящий момент	108-379 Н/м при 19 л/мин
Резьба на порте давления.	3/14-16 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/14-16 Уплотнительное кольцо SAE
Диапазон вращения	1000-1200 об/мин
Ударов в мин.	2200 при 19 л/мин

Ударный гайковерт и дрель, 7/16" шестиугольный хвостовик



H6505A

- Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Используется для закручивания или откручивания гаек, глухих шурупов винтов или в качестве дрели
- Прочный шестеренчатый механизм
- Долговечный игольчатый подшипник
- Реверсивный

№ в кат.	Номер УПК	Описание
H6505A	42266	1/2"ударный гайковерт и дрель, 7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54924	54924	НТМА муфта-разъем

Спецификация	
Качественная характеристика	7/16"шестиугольный быстрозаменяемый зажимный патрон с 1/2" квадратной насадкой
Система	Переключатель Супер Спул™
Масса	3,2 кг
Длина	254 мм
Ширина	89 мм
Высота	295 мм
Поток	15-23 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Крутящий момент	257 Н/м при 19 л/мин
Резьба на порте давления.	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/14-16 Уплотнительное кольцо SAE
Диапазон вращения	1100 об/мин (без нагрузки)
Ударов в мин.	2200 при 19 л/мин

Ударный гайковерт, 3/4" квадратный и 5/8" шестиугольный хвостовик



H6510A

- Дополнительная мощность и крутящий момент для тяжелых работ
- Ударный механизм высокой производительности
- Может использоваться на системах с открытым и закрытым центром
- Выбор крутящего момента
- Дополнительная рукоятка
- 3/4" квадратный хвостовик или 5/8" шестиугольный быстрозаменяемый зажимной патрон
- Долговечный игольчатый подшипник
- Прочный шестеренчатый механизм

№ в кат.	Номер УПК	Описание
€ H6510A	42268	3/4" ударный гайковерт - 3/4" квадратный хвостовик
€ H6510A2	42270	3/4" ударный гайковерт - 5/8" шестиугольный хвостовик
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54924	54924	НТМА муфта-разъем

Спецификация

Качественная характеристика	3/4" квадратный или 5/8" быстрозаменяемый зажимной патрон
Система	с открытым и закрытым центром
Масса	5,6 кг
Длина	246 мм
Ширина	95 мм
Высота	297 мм
Поток	15-23 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Крутящий момент	1437Нм
Резьба на порте	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE давления.
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE
Диапазон вращения	2700 об/мин при 23 л/мин (без нагрузки)

Ударный гайковерт, 1" хвостовик



H6520C3

- Тяжелые работы разного назначения
- Стандартный 1" хвостовик
- Реверсивный
- Защита рук
- Дополнительная рукоятка (деталь #F23459)
- Прочный шестеренчатый механизм
- Ударный механизм высокой производительности

№ в кат.	Номер УПК	Описание
€ H6520C3	42275	Ударный гайковерт с 1" хвостовиком для открытых систем
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54924	54924	НТМА муфта-разъем

Спецификация

Качественная характеристика	Стандартный 1" хвостовик
Система	С открытым центром
Масса	8,8 кг
Длина	273 мм
Ширина	127 мм
Высота	318 мм
Поток	15-23 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Крутящий момент	2915 Нм при 23 л/мин
Резьба на порте	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE давления.
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE
Диапазон вращения	2200 об/мин при 19 л/мин (без нагрузки)

Реверсивная дрель с изменяемыми скоростями



H6400C

- Легкая и компактная – идеальная для строительных работ
- переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Прочный шестеренчатый механизм
- Реверсивная

Спецификация

Качественная характеристика	сталь	Отверстие 1/2" (13 мм)
	дерево	Отверстие 1- 1/6"(27 мм)
Система	Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром	
Патрон	13 мм гайка под ключ	
Масса	2,7 кг	
Длина	190 мм	
Ширина	76 мм	
Высота	229 мм	
Поток	15-30 л/мин	
Рабочее давление	69-140 бар	
Резьба на порте давления.	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE	
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE	
Диапазон вращения	1300 об/мин при 23 л/мин	

№ в кат.	Номер УПК	Описание
с € H6400C	42260	Дрель – 13 мм гайка под ключ
49755	49755	Дрель – 13 мм гайка под ключ, изменяемая скорость
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54924	54924	НТМА муфта-разъем

Ударная дрель



H1D6506

- Точный контроль скорости сверления
- Работа с бетоном, кирпичом, камнем и другими трудными для сверления материалами. Дополнительные насадки для сверления дерева или стали
- Переключатель Супер Спул™ для использования на гидравлических системах с открытым и закрытым центром
- Переключатель для режимов сверления или молотка/дрели
- Прочный шестеренчатый механизм
- Пробуксовка сцепления для предотвращения избыточного крутящего момента
- Съёмный датчик глубины и вспомогательная рукоятка для труднодоступных мест
- Реверсивная

Спецификация

Качественная характеристика	сталь	Отверстие 13 мм
	дерево	Отверстие 27 мм
	бетон	Отверстие 19 мм, сердечник 76 мм
Система	Переключатель Супер Спул™	
Патрон	SDS, доп. хвостовик	
Масса	3,9 кг	
Длина	305 мм	
Ширина	89 мм	
Высота	248 мм	
Поток	19-38 л/мин	
Рабочее давление	69-140 бар	
Резьба на порте давления.	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE	
Резьба на порте возврата	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE	
Диапазон вращения	775-1100 об/мин при 25 л/мин	
Ударов в мин.	3400-4800 при 25 л/мин	

№ в кат.	Номер УПК	Описание
с € H1D6506	42309	Роторная ударная дрель, быстроменяемый зажимный патрон SDS
54923	54923	НТМА муфта-штекер
54924	54924	НТМА муфта-разъем

Гаечный ключ



NR1

- Для откручивания гаек стандартных размеров – 3/4", 13/16", 1" и 1-1/8"
- Глубина превышает длину болтов до 152 мм
- В комплект входит шестиугольный быстроменяемый переходник 7/16"
- Удобная для использования и хранения ручка

№ в кат.	Номер УПК	Описание
NR1	45798	Гаечный ключ NR1с переходником
49782	49782	Переходник для гаечного ключа NR1

Спецификация

Длина без переходника	197 мм
Длина с переходником	241 мм
Диаметр	45 мм
Вес с переходником	0,7 кг

Принадлежности ударных гайковертов и дрелей

см. стр.152

№ в кат.	Номер УПК	Описание	Каталожный номер					
			H6505A/ 42266	H8500A/ 42299	48329	48330	48760	48755
F020028	41769	Набор из 6 сменных головок -1/2"хвостовик (6 шт.)	x	x	x	x	x	x
F015424	41535	5/8" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F015426	41536	3/4" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F015427	41537	13/16" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F015428	41538	7/8" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F015430	41539	1" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F015431	41540	1-1/16" сменная головка, 1/2"хвостовик	x	x	x	x	x	x
F017005	41620	1-1/8" сменная головка, 1/2"хвостовик (не включен в набор выше)	x	x	x	x	x	x
F015321	41515	7/16"x1/2" ручка хвостовика, квадратный хвостовик	x	x		x		x
49314	49314	7/16"x1/2" ручка хвостовика, квадратный хвостовик для тяжелых работ	x	x				x
121737	40451	Подъемный рым	x			x		x
F020538	41784	Переходник, квадратный разъем 1/2", к быстроменяемому на шестиугольный 16 мм			x		x	М
155248	41194	Закручивающаяся перемычка, нерегулируемая, в наборе		x				
39892	39892	Набор защитного/предохраняющего триггера		x				
48518	48518	Набор защитного/предохраняющего триггера			x	x	x	x
NR1	45798	Гаечный ключ NR1с переходником	x	x		x		x
49782	49782	Переходник для гаечного ключа NR1	x	x		x		x

Гидравлический регулирующий клапан



- Работает от сторонней гидравлической системы – нет необходимости в дополнительной силовой установке
- Распределяет до 113 л/мин от многочисленных погрузочных машин, тракторов и погрузчиков
- Регулировка потока позволяет максимально точно регулировать поток
- Предохранительный клапан давления помогает защитить гидравлическую систему и механизмы
- Легкий алюминиевый корпус установки служит теплоотводом
- Эта компактная установка практически незаметна и очень легка в использовании
- Все порты механизмов имеют втулки с кольцевым уплотнением, которые подходят для стандартных промышленных рукавов и соединительных муфт

№ в кат.	Номер УПК	Описание
HFC30	49550	Гидравлический регулирующий клапан

Спецификация

Гидравлические порты	Со стороны источника питания – Давление: 1-1/16" NPT – SAE втулка с кольцевым уплотнением; со стороны источника питания – Возврат: 1-1/16" NPT – SAE втулка с кольцевым уплотнением; со стороны механизма – Давление: 3/4" – 16 SAE втулка с кольцевым уплотнением; со стороны механизма – Возврат: 3/4" – 16 SAE втулка с кольцевым уплотнением
Гидравлический поток и давление	Максимальный выходящий поток: 38 л/мин; Максимальное давление на выходе: 148 бар
Температурный диапазон	От -34° до 60° C
Длина	223 мм
Ширина	171 мм
Высота	128 мм
Масса/вес	3.8 кг
Максимальный входящий поток	113 л/мин
Максимальное давление на входе	207 бар

Портативный генератор



- Мгновенная электроэнергия для освещения, обогревателей и всевозможного оборудования с электроприводом
- Работает в автономном режиме с расходом гидравлического потока 30-40 л/мин
- Защитная блокировка выключателя
- Надежный привод
- Выходное напряжение однофазное, 60 Гц, 120 и 240 вольт

№ в кат.	Номер УПК	Описание
H6635	42276	Портативный генератор – 3500 ватт, выходное напряжение в 120 и 240 вольт, 60 герц, однофазное
F011243	41351	Ниппель 1/2" x 1/2" разъем, резьба NPTF (кол-во: 2)
F020196K	41778	Корпус 1/2" NPTF
F020197K	41779	Наконечник 1/2" NPTF

Спецификация

Мощность	3,500 ватт
Система	С открытым и закрытым центром
Масса	28.60 кг
Высота	356 мм
Ширина	220 мм
Гидравлический поток	30-40 л/мин
Рабочее давление	170 бар
Резьба на порте давления	1/2" NPTF
Резьба на порте возврата	1/2" NPTF

Гидравлический распределитель



- Используются для контроля подачи потока масла, поступающего в оборудование (вперед, назад)
- Включают в себя две соединительные муфты (разъем и штекер)

№ в кат.	Номер УПК	Описание
49913	49913	Гидравлический распределитель с открытым центром
49914	49914	Гидравлический распределитель с закрытым центром

Спецификация

Максимальный гидравлический поток	37 л/мин
Рабочее давление	Не более 172 бара

Распределительные гидравлические клапаны высокого давления для режущего инструмента



- Могут присоединяться непосредственно к инструменту или через рукава
- Компактные
- 4-х ходовые трехпозиционные клапаны

№ в кат.	Номер УПК	Описание
PVA0021	42948	Распределительный клапан, 4-х ходовой трехпозиционный, для оборудования одинарного действия, включены муфты высокого давления
PVA0022	42949	Распределительный клапан, 4-х ходовой трехпозиционный для оборудования двойного действия, включены муфты высокого давления

Спецификация

Система	См. описание
Макс. рабочее давление	700 бар
Давление	350 бар
Гидравлический поток	12-34 л/мин
Масса	PVA0021 1,4 кг; PVA0022 1,3 кг
Длина	PVA0021 240мм; PVA0022 190 мм
Ширина	44 мм
Высота	89 мм
Размер входного порта	1/4-18 NPTF; Tool:1/4-18NPSM
Муфты	включены муфты высокого давления 700 бар

Гидроусилитель



- Небольшой и компактный мощностью 700 бар
- Работает на системах с открытым и закрытым центром без дополнительных изменений
- Использует универсальные распределительные клапаны и рукава
- Укомплектован завинчивающимися муфтами высокого давления (муфты НТМА заказываются отдельно)
- Удобная ручка для переноски, может быть установлена стационарно
- Предназначен для привода инструмента высокого давления (700 бар)

№ в кат.	Номер УПК	Описание
HB10	48930	Гидроусилитель, мощность 700 бар
54923	54923	Муфта-штекер НТМА
54925	54925	Муфта-разъем НТМА

Спецификация

Система	с открытым и закрытым центром
Низкое давление	
Давление на входе	69-152 бар
Гидравлический поток	15-30 л/мин
Макс. обратное давление	13,8 бар
Размер разъема	3/4-16 Уплотнительное кольцо SAE (давление и возврат)
Высокое давление	
Давление на выходе	700 бар
Рабочий поток	
Давление перепускного клапана	0,6 л/мин 700 бар
Размер разъема	
Масса	1/4-18NPSM (муфты прилагаются) 4,7 кг без масла, с муфтами высокого давления
Длина	142 мм
Ширина	101 мм
Высота	101 мм

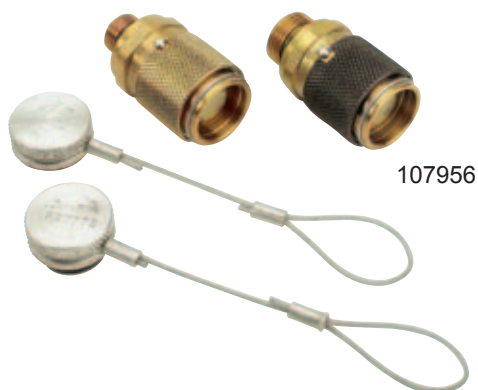
Соединительные быстроразъемные муфты НТМА



• Максимальное рабочее давление бар - 210 (21МПа)

№ в кат.	№ УПК	Описание
F020195K	41777	НТМА муфта разъем - 3/8" NPTF внутренняя резьба
F020196K	41778	НТМА муфта разъем - 1/2" NPTF внутренняя резьба
F020198K	41780	НТМА муфта штекер - 3/8" NPTF внутренняя резьба
F020197K	41779	НТМА муфта штекер - 1/2" NPTF внутренняя резьба
54922	54922	НТМА муфта штекер - 9/16 - 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением с внешней резьбой
54923	54923	НТМА муфта штекер - 3/4 - 16 SAE втулка с кольцевым уплотнением с внешней резьбой
54924	54924	НТМА муфта разъем - 9/16 - 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением с внешней резьбой
54925	54925	НТМА муфта разъем - 3/4 - 16 SAE втулка с кольцевым уплотнением с внешней резьбой
F021407	41834	Пылезащитный колпачок

Комплект быстроразъемного соединения для инструмента



• Используется вместе с комплектом наконечника 107957 (см. ниже)
 • Включает в себя комплект одной 9/16 - 18 SAE втулки с кольцевым уплотнением (давление) и одной 3/4 - 16 SAE втулки с кольцевым уплотнением (возврат)

№ в кат.	№ УПК	Описание
107956	40247	Сборочный комплект - герметичный
100893	40109	Сборочный комплект - обычный

Комплект быстроразъемного соединения для гидравлических рукавов



• Используется вместе с комплектом 107956 и 100893 (см. выше)
 • Включает в себя одну 3/8 - 18 NPSR резьбу (давление) и одну 1/2 - 12 NPSF резьбу (возврат)

№ в кат.	№ УПК	Описание
107957	40248	Комплект наконечника - герметичный

Комплект гидравлических рукавов



101243

- Используется для быстрого соединения устройств с инструментом
- Возможно использование любого типа соединений

№ в кат.	№ УПК	Описание
101243	40111	Комплект гидравлических рукавов включает в себя: 203 мм шланг с 3/8" NPTF x 9/16 – 18 UNF и одним 203 мм шлангом с 3/8" NPTF x 3/4 - 16 UNF

Спецификация

Длина	203 мм
-------	--------

Переходники для инструментов



F017348

№ в кат.	№ УПК	Описание
F017347	42952	Переходник 9/16 – 18 SAE с кольцевым уплотнением x 3/8" NPTF
F017348	41638	Переходник 3/4 – 16 SAE с кольцевым уплотнением x 3/8" NPTF
F020754	41799	Переходник 3/4 – 16 SAE с кольцевым уплотнением x 1/2" NPTF

Переходники для инструментов



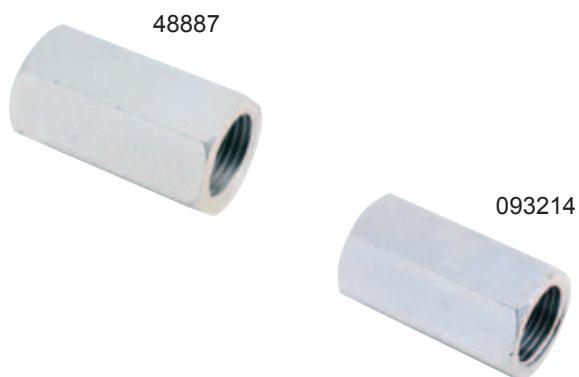
F011604

F013455

F011243

№ в кат.	№ УПК	Описание
F011604	41364	Ниппель 3/8" x 3/8", резьба NPTF
F011243	41351	Ниппель 1/2" x 1/2", резьба NPTF
F013455	41419	Ниппель 3/8" x 1/2" с резьбой NPTF

Переходник (штекер)



48887

093214

- Для того чтобы осуществить быстрое разъединение устройств 107956 и 100893 в гидравлической схеме, возможно, понадобится переделка трубной резьбы на цилиндрическую (См. стр. 38)

№ в кат.	№ УПК	Описание
093214	40081	Переходник 3/8" NPTF x 9/16 - 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением
093215	40082	Переходник 1/2" NPTF x 3/4 - 16 SAE втулка с кольцевым уплотнением
48887	48887	Переходник 1/2" NPTF x 9/16 - 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением

Шарнирные переходники



• При помощи шарнирных соединений рукава могут крепиться напрямую к корпусу или к рукавам, уменьшая риск отрыва.

№ в кат.	№ УПК	Описание
F016775	41615	Переходник 3/8" NPSM x 9/16-18 прямая резьба
F017904	41661	Переходник 1/2" NPSM x 3/4-16 прямая резьба
F016776	43270	Переходник 3/8" NPSM x 9/16-18 прямая резьба

Прибор для измерения потока




• Прибор используется для измерения гидравлических характеристик
 • Измеряет обратное давление/сопротивление, поток (л/мин)
 • В комплект включены муфты и защитные колпачки
 • Комплектная сборка

№ в кат.	№ УПК	Описание
135130	40884	Измерительный прибор потока

Спецификация

Тип	Гидравлическая характеристика
Качественная характеристика	37,8-3,785 л/мин; 0-207 бар



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ,
УДЛИНЕННЫЕ ПИЛЫ
И СЕКАТОРЫ

Fairmont

Перфоратор



№ в кат.	Номер УПК	Описание
HRD44	45936	Гидравлический перфоратор

- Имеется воздушная система очистки отверстия при бурении
- Скорость вращения бура можно изменять от 0 до 400 оборотов в минуту. Инструмент работает и без вращения
- На инструменте имеются виброизоляционные и амортизированные ручки, позволяющие снизить общую утомляемость оператора
- Удобный дизайн обеспечивает превосходную износостойкость и простой ремонт инструмента
- Буры диаметром 2-1/2" (65 мм) просверливают отверстия глубиной до 3 м
- В комплекте идут стальные оплеточные рукава

Спецификация

Гидравлическая система	С открытым центром
Масса	20 кг
Длина	626 мм
Ширина	412 мм
Оплеточные рукава	305 мм
Размера зажима	22 x 108 мм
Гидравлический поток	20 – 25 л/мин
Рабочее давление	88-118 бар
Максимальное давление	207 бар
Удары в минуту	Не более 1,400 (зависит от скорости вращения)
Скорость вращения бура	0 – 400 оборотов/мин
Воздушный поток	80 л/мин
Давление воздуха	2 бара

HRD Молоток для забивки стержней



HRD-58

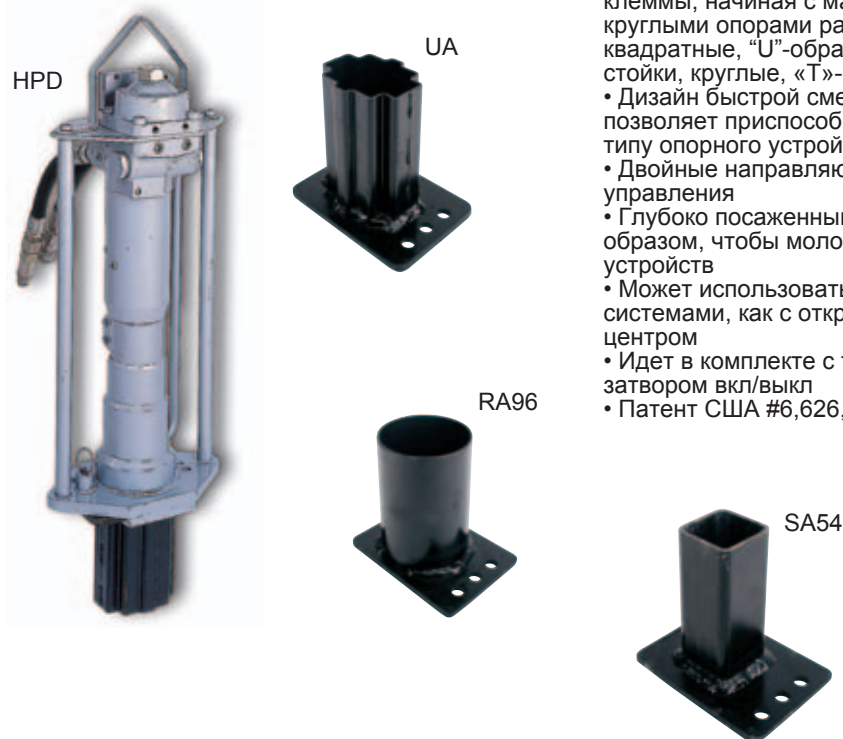
№ в кат.	Номер УПК	Описание
HRD-58	11192	Молоток для забивки стержней 16 мм в открытом состоянии
HRD-1	11193	Молоток для забивки стержней 25 мм в открытом состоянии
54923	54923	НТМА Штекер
54924	54924	НТМА Разъем

- Глубоко посаженный стержень сделан таким образом, чтобы молоток не соскочил с опорных устройств
- Легкий вес молотка позволяет проводить сборку на поверхности стержня
- Может использоваться с гидравлическими системами, как с открытым, так и с закрытым центром
- Двойные направляющие стержни обеспечивают превосходный контроль за молотком, а с помощью дистанционного клапана вкл/выкл измерение глубины стержня молотка проходит без особых проблем

Спецификация

Гидравлическая система	С открытым и закрытым центром
Масса	
Только блок питания с шлангами и контрольным клапаном	20.5 кг
	24.0 кг
Длина	654 мм
Направление потока	18-30 л/мин
Удары/мин (30 л/мин)	1740
Максимальное потребляемое давление	138 бар
Длина рукава	1780 мм
Клапан давления вкл/выкл	9/16 – 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением

Серия HPD Молоток для забивки опор



- Можно забивать различные опорные устройства/ клеммы, начиная с маленьких и заканчивая круглыми опорами размером 3-1/2", включая квадратные, "U"-образные швеллеры, короткие стойки, круглые, «Т»-образные и деревянные
- Дизайн быстрой смены передних головок позволяет приспособить предохранитель к любому типу опорного устройства
- Двойные направляющие ручки служат для путевого управления
- Глубоко посаженный стержень сделан таким образом, чтобы молоток не соскочил с опорных устройств
- Может использоваться с гидравлическими системами, как с открытым, так и с закрытым центром
- Идет в комплекте с триггером или дистанционным затвором вкл/выкл
- Патент США #6,626,247

№ в кат.	Номер УПК	Описание
HPD-T-U	11183	Опорный забойный молоток с триггером и с универсальным предохранителем для опорных устройств
HPD-T-R	11184	Опорный забойный молоток с триггером и с предохранителем для круглой опоры 96 мм
HPD-T-S	11185	Опорный забойный молоток с триггером и с предохранителем для квадратной опоры 2-1/8"
HPD-HV-U	11186	Опорный забойный молоток с дистанционным зажимом вкл/выкл и с универсальным предохранителем для опорных устройств
HPD-HV-R	11187	Опорный забойный молоток с дистанционным зажимом вкл/выкл и с предохранителем для опорного устройст 96 мм
HPD-HV-S	11188	Опорный забойный молоток с дистанционным зажимом вкл/выкл и с предохранителем для квадратной опоры 2-1/8"
RA96	49532	Предохранитель для круглой опоры 96 мм
UA	49533	Универсальный предохранитель для опорных устройств
SA54	49534	Предохранитель для квадратной опоры 2-1/8"
SPA175SQ	03237	Забойный наконечник для 1-3/4" квадратной опоры
SPA2SQ	03236	Забойный наконечник для 2" квадратной опоры
HPD-T F020196K	41778	HTMA Разъем
F020197K	41779	HTMA Штекер
HPD-HV 54923	54923	HTMA Разъем
54924	54924	HTMA Штекер

Спецификация

Гидравлическая система	С открытым и закрытым центром
Масса с универсальным предохранителем и шлангами	34 кг
Длина	813 мм
Гидравлический поток	18-30 л/мин
Удары/мин (30 л/мин)	1500
Максимальное потребляемое давление	138 бар
Длина рукава на моделях HPD-HV	178 мм
Размеры соединительного рукава вкл/выкл (HPD-T)	
Рукав давления	1/2" NPTF
Рукав возврата	1/2" NPTF
Размеры соединительного зажима опорных устройств (HPD-HV)	
Зажим давления опоры вкл/выкл	9/16 – 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением
Зажим возврата опоры вкл/выкл	9/16 – 18 SAE втулка с кольцевым уплотнением

Опорные трамбовки – на конце шланга клапан/затвор



H4802

- Упрощает работу по установке опорных сооружений, асфальтовых заплаток и в процессе общих утрямбовочных работ
- Техническое обслуживание и ремонт небольшого объема проводится только на три движущие части инструмента
- Реверсивный клапан вкл/выкл для гидравлических систем с открытым и закрытым центром
- Стандартная стойка овальной формы

№ в кат.	Номер УПК	Описание
H4802	42198	Опорная трамбовка, включая опору овальной формы
H4802-1	42199	Опорная трамбовка, включая опору овальной формы
H4802-6*	42202*	Опорная трамбовка, включая опору овальной формы
54923	54923	НТМА муфта штекер
54924	54924	НТМА муфта разъем

* в устройство не входит клапан вкл/выкл

Спецификация

Система	С открытым и закрытым центром
Расположение клапана	На конце рукава
Длина	
H4802 и H4802-6	1,524 мм
H4802-1 и 43227	2,159 мм
Масса	
H4802	10.4 кг
H4802-1 и 43227	12.7 кг
H4802-6	12.2 кг
Ширина	102 мм
Поток гидравлический	15-23 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Резьба на порте давления	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/4 -16 Уплотнительное кольцо SAE
Стандартный размер стойки	63 x 203 мм овальной формы
Удары в минуту	1160 (19 л/мин)

Опорные трамбовки – клапан/затвор на трамбовке



H4802-3

- Упрощает работу по установке опорных сооружений, асфальтовых заплаток и в процессе общих утрямбовочных работ
- Техническое обслуживание и ремонт небольшого объема проводится только на три движущие части инструмента
- Реверсивный клапан вкл/выкл для гидравлических систем с открытым и закрытым центром
- Стандартная пестообразная стойка

№ в кат.	Номер УПК	Описание
H4802-3	42200	Опорная трамбовка, включая опору овальной формы
H4802-5	42201	Опорная трамбовка, включая опору овальной формы
54923	54923	НТМА муфта штекер
54924	54924	НТМА муфта разъем

Спецификация

Система	С открытым и закрытым центром
Расположение клапана	На конце трамбовки
Длина	
H4802-3	1,829 мм
H4802-5	1,524 мм
Масса	
H4802-3	10.4 кг
H4802-5	9.8 кг
Ширина	102 мм
Поток	15-23 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Резьба на порте давления	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/4 -16 Уплотнительное кольцо SAE
Стандартный размер стойки	63 x 203 мм овальной формы
Удары в минуту	1160 (19 л/мин)

Принадлежности трамбовок*

№ в кат.	Номер УПК	Описание
114255	40371	Круглая опора — 150 мм
114256	40372	Прямоугольная опора – 100 x 220 мм
111964К	40301	Овальная опора

* Данные приспособления можно использовать со всеми опорными трамбовками

Съемник указательных опор (столбов)



№ в кат.	Номер УПК	Описание
H4905A	42237	Съемник опор – с открытым центром
54923	54923	НТМА муфта штекер
54924	54924	НТМА муфта разъем

- Использование зубчатых зажимных губок или опоясывающей высокопрочной цепи
- Возможность вынимать практически любой размер и форму опор
- Быстрота и легкость по сравнению с немеханизированным методом

Спецификация

Система	С открытым центром
Усилие	4445,3 кг
Величина хода	127 мм
Цепь	7.1 мм
Масса	31.8 кг
Длина	267 мм
Ширина	254 мм
Высота	660 мм
Гидравлический поток	15-22.7 л/мин
Рабочее давление	69-140 бар
Резьба на порте давления	9/16-18 Уплотнительное кольцо SAE
Резьба на порте возврата	3/4 -16 Уплотнительное кольцо SAE

Съемник столбов



№ в кат.	Номер УПК	Описание
H4910A	42239	Опорный съемник с 1.8 м прочной цепью
F011243	41351	Ниппель (кол-во: 2)
F020196K	41778	Корпус 1/2" NPTF
F020197K	41779	Наконечник 1/2" NPTF
111185	40284	Комплект рукавов – 7.62 м, включая два проволочных рукава с 1/2" NPTF насадкой (штекер)с обоих концов
49913*	49913*	Регулирующий клапан

- Прочная конструкция
- Работает на ограниченных площадках, прилегающих к зданиям, или же на открытых площадках
- Прочные 1,8 м цепи
- Гидравлические системы с открытым и закрытым центром

Спецификация

Система	С открытым и закрытым центром
Усилие	25401 кг при 140 бар
Величина хода	427 мм
Цепь	16 мм
Масса	
только цилиндра	45,8 кг
с базой и цепью	80,7 кг
Высота	81,3 см
Ширина	381 мм с базой
Гидравлический поток	15-56 л/мин
Рабочее давление	20-193 бар
Резьба на порте давления	1/2" NPTF
Резьба на порте возврата	1/2" NPTF

* Возникает необходимость, только если источник питания не имеет 4-х ходовой клапан

