HDS-E 8/16-4 M 24 kW

Аппарат HDS-E 8/16-4 M, 24 кВт с электрическим водонагревателем находит применение во всех случаях, не допускающих выброса выхлопных газов. Новая система теплоизоляции и режим eco!efficiency гарантируют экономичную и экологичную эксплуатацию.

1 Низкое энергопотребление - экономия расходов

- Высокая эффективность изоляционного материала позволяет экономить до 40% энергии в режиме ожидания.
- Уникальный режим eco!efficiency

2 Работа с высокой температурой

- Большой бак для горячей воды (макс. 85°C)

3 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.

- И наконец, работа без усталости: пистолет высокого давления EASY!Force.
- Быстродействующие разъемы EASY!Lock: прочные и надежные. В пять раз быстрее, чем обычные резьбовые соединения.

4 Servo Control

- Высокая температура сохраняется даже у насадках

HDS-E 8/16-4 M 24 kW, 1.030-904.0, 2019-07-10

Технические характеристики и комплектация

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

■ Экономичный размер eco!efficiency

Технические характеристики

Артикул		1.030-904.0
Штрих-код (EAN)		4054278169002
Количество фаз	~	3
Частота	Гц	50
Напряжение	В	400
Производительность	л/ч	300–760
Давление	бар / MPa	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	45 / 85
Потребляемая мощность	кВ	29,5
Вес	кг	122,1
Габариты (Д x Ш x В)	мм	1330 × 750 × 1060

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	10 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		■
Servo Control		■
Экологичный электронагреватель		■
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)		–
Пульт управления со световыми сигнализаторами		■
Отключение давления		■
Два бака для моющих средств		■

■ **Включено в комплект поставки**

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1, 3

2

4

		Артикул		Макс. рабочее давление	Длина			Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	ID 8	315 бар	10 м			Шланг высокого давления (M 22 x 1,5) с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающемся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	2	6.110-041.0	ID 10	220 бар	10 м				▲
Шланг высокого давления, 10 м, DN 6, для пистолета с AVS-разъемом Ø 11 мм	3	6.110-035.0	ID 6	250 бар	10 м			С запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS) и ручным резьбовым разъемом, M 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	■
Долговечный, с соединителями с обеих сторон									
	4	6.110-069.0	ID 8	400 бар	1,5 м				□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

3

4

5

6

7

		Артикул						Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Комплект переоборудования 1	2	4.111-050.0							□
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							□
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							□
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	5	4.118-008.0	750–1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	■
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта муфта трапецеида	6	2.115-000.0							□
Быстродействующая муфта штепсельный нипп	7	2.115-001.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

3

4

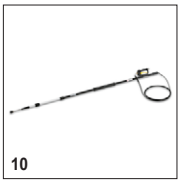
5

6

7

8

9


10

11

12

		Артикул	Макс. рабочее давление	Длина				Описание	
Поворотные струйные трубки									
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 мм					□
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм					□
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	□
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены	6	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	7	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					□
Удобний распылитель									
Струйная трубка гибкая	8	4.112-035.0	210 бар	1050 мм				С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
	9	4.112-057.0	300 бар						□
Телескопическая струйная трубка									
Телескопическая струйная трубка	10	4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	□
Струйная трубка для очистки днищ									
Трубка для мойки шасси	11	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	□
Дополнительная ручка									
	12	4.321-380.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом распыления 25°, № 45	1	2.113-022.0	45					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	■

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла				Описание	
Грязевая фреза - без переключения									
Большая грязевая фреза 045	1	4.114-042.0	300 бар	45				Грязевая фреза с вращающейся точечной струей увеличивает в 10 раз производительность уборки. Керамические насадки и кольца подшипника для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 ° C.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

KÄRCHER

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Артикул						Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для моющего средства для высокого давления	2	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Насадка форсунки трапецеидальная резьба	3	4.769-011.0							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	4	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Муфта	5	4.111-037.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	☐
Соединительный элемент									
	6	4.111-038.0							☐
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							☐
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	14	4.111-046.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1–2

3

4

5–6

7

8

		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла				Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6									
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар						☐
	2	6.110-047.0	250 бар						☐
Сопло для промывки труб									
Роторная форсунка чистка труб D21/060	3	4.765-002.0		60	21 мм				☐
Роторная форсунка чистка труб D30/060	4	4.765-005.0		60	30 мм				☐
Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм	5	5.763-015.0		55	16 мм			С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.	☐
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	6	5.763-016.0		60	16 мм			С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	☐
Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм	7	5.763-017.0		50	30 мм			С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.	☐
Роторное сопло для промывки труб 050	8	6.415-428.0		50	16 мм			С внутренней резьбой R 1/8 ", различные направления распиловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

3

		Артикул		Размер сопла				Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME									
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	1	2.111-013.0			300 мм			Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C.	□
Очиститель поверхности FRV 30 ME									
FRV 30 Me	2	2.111-012.0						Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.	□
Чистящее средство для поверхности FR 50 Me									
	3	2.111-024.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

3

4

		Артикул						Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-054.0	700–800 л/ч						☐
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	2	2.112-017.0							☐
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							☐
Комплект Inno Foam									
Комплект для пенной чистки Inno Foam	4	2.112-008.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

3

		Артикул	Длина					Описание	
Автоматический барабан для шланга									
¼º ÑÐàÐÑÐÝ ÔÛï ÝÐÜÞâÚØ èÛÐÝÓÐ ÛÐÚØàÞÒÐÝÝ	1	6.392-105.0	20 м						☐
МК барабан для намотки шланга TR 40m	2	6.392-442.0	40 м						☐
Монтажный комплект									
МК держатель барабан для намотки шланга	3	2.110-020.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1–2

3

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	☐
Устройство для струйной абразивнойочистки без регулятора расхода(без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Фильерный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-022.0	45						☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

		Артикул						Описание	
Монтажный комплект для перемещения краном									
	1	2.644-053.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS-E 8/16-4 M 24 kW
1.030-904.0

1

2

		Артикул	Длина	Диаметр				Описание	
Фильтр тонкой очистки воды									
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0						Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	☐
Прочие принадлежности для аппаратов высокого давления									
Plug 5-pole CEE 400V 63A	2	6.646-559.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг