HDS 12/14-4 ST

Стационарный аппарат высокого давления HDS 12/14-4 ST с нагревом на жидком топливе обеспечивает превосходную теплопроизводительность и высокий уровень надежности и безопасности благодаря автоматическому сбросу давления, контролю температуры выхлопных газов, защите от недостатка воды и сглаживанию перепадов давления.

1 4-полюсный электродвигатель с водяным охлаждением

- Длительный срок службы
- Повышенный КПД

2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность
- Компактность благодаря спиральному нагрвательному змеевику

3 Высокая эффективность

- Эффективная и экономичная мойка благодаря использованию горячей воды.

HDS 12/14-4 ST, 1.699-921.0, 2019-03-29

Технические характеристики и комплектация

HDS 12/14-4 ST

- Интегрированная система сброса давления
- Система эластичного демпфирования SDS
- Защита от недостатка воды

Технические характеристики

Артикул		1.699-921.0
Штрих-код (EAN)		4054278169521
Источник питания	**~ / В / Гц**	3 / 400 / 50
Производительность	**л/ч**	600–1200
Давление	**бар / MPa**	30–140 / 3–14
Макс. температура (при 12 °C на входе)	**°C**	155 / 80
Потребляемая мощность	**кВ**	7,5
	кг/ч	7,1
Вес	**кг**	160,4
Габариты (Д x Ш x В)	**мм**	1100 × 565 × 700

Комплектация

Система эластичного демпфирования SDS	■
Система сброса давления	■
Система контроля горения	■
Подготовка к работе с регулятором Servo Control	■
Подготовка к работе с дист. управлением	■

■ **Включено в комплект поставки**

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

1

2

		Артикул		Макс. рабочее давление	Длина			Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	1	6.110-041.0	ID 10	220 бар	10 м				▲
Долговечный, с соединителями с обеих сторон									
	2	6.110-069.0	ID 8	400 бар	1,5 м				☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

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							☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

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							☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Муфта	3	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									
	4	4.111-038.0							☐
Adapter EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	5	4.111-029.0							☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	6	4.111-030.0							☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	7	4.111-031.0							☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	8	4.111-033.0							☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	9	4.111-034.0							☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	10	4.111-035.0							☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	11	4.111-036.0							☐
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	12	4.111-046.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для моющего средства для высокого давления	13	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	14	4.769-013.0							☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

1

2

3

		Артикул						Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	☐
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта муфта трапецеида	2	2.115-000.0							☐
Быстродействующая муфта штепсельный нипп	3	2.115-001.0							☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

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	2.112-029.0	80						☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

1–2

		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						☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

1

2

3

		Артикул						Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 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							☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

1

2

		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						☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 12/14-4 ST
1.699-921.0

KÄRCHER

1

2

3

4

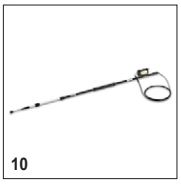
5

6

7

8

9


10

11

12

		Артикул	Макс. рабочее давление	Длина				Описание	
Поворотные струйные трубки									
Nozzle light	1	2.680-002.0		125 мм					☐
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм					☐
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	☐
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	4	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	5	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.	☐
Струйная трубка в упаковке, только для замены	6	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.	☐
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							☐

☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг