

С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Наши новые аппараты высокого давления с подогревом воды среднего и экстракласса первоклассно выполняют работу по очистке, отличаясь при этом чрезвычайной прочностью и простотой управления. Новый ECO режим, уникальный для Kärcher, делает их непревзойденными. Когда машина настроена на этот режим, она автоматически работает в наиболее экономичном температурном диапазоне. И это не только экономит расходы на эксплуатацию, но и положительно сказывается на состоянии окружающей среды.

Стандартные аксессуары:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м долговечный
- Струйная трубка 1050 мм
- Мощное сопло
- Servo Control
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Трехпоршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Вилка с переключением полярности (3~)
- Система эластичного демпфирования SDS
- Сервисная электроника
- Сервисная электроника со светодиодным индикатором
- Два контейнера для моющих средств
- Защита от недостатка воды



Номер для заказа: 1.071-801.0

Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	3/400/50
Производительность (л/ч)	650-1300
Давление (бар/МПа)	30-200/3-20
Макс. температура (°С)	80-155
Потребляемая мощность (кВ)	9,3
Расход топлива (кг/ч)	8,3
Топливный бак (л)	25
Вес (кг)	186
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	1330x750x1060
Емкость для моющего средства (л)	20

С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Подробнее

Описание

Аппарат высокого давления с подогревом воды нового среднего и экстракласса с 6-ю основными характеристиками:

1. Охрана окружающей среды. Повышенная эффективность с новым режимом ECO, контролем жесткости воды, турбовентилятором, точной дозировкой моющего средства, и др.

2. Удобство использования

Достигается благодаря центральной, четко организованной панели управления, разработанной для интуитивного управления.

3. Характеристики чистки

Высокоэффективная чистка гарантируется запатентованной технологией насадок, керамическими поршнями, турбовентилятором и повышенной эффективностью насоса. Аксессуары разработаны для требований наших покупателей.

4. Мобильность

Концепция мобильности реализуется в двух комплектах роликов, больших колесах, эргономичных ручках, узлах крепления, крепежных кольцах и встроенной защите от опрокидывания устройства для максимальной маневренности.

5. Надежность

Гарантирована контролем над газами, коррозиестойчивостью, жесткостью, крепким корпусом, трехпоршневым осевым насосом с керамическими поршнями и т.д. 6. Удобство ухода Легкий доступ ко всем компонентам, которые требуют ухода.

С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Аксессуары

Inaktiv

Поворотная струйная трубка, 2050 мм, эргономичная

Номер для заказа 4.760-366.0



Y-распределитель

Тройник

Номер для заказа 4.405-048.0



Автоматический барабан для шланга

Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 2.639-919.0



Поворотный кронштейн для 2.639-919.0

Номер для заказа 2.639-931.0



Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 6.391-421.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Автоматический барабан для шланга

Барабан для шланга ABS, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-866.0



Монтажный комплект настенного крепления, нерж. сталь

Номер для заказа 2.641-867.0



Адаптер

□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□

Номер для заказа 4.424-004.0



Адаптер для струйной трубки с регулировкой давления

Переходник для струйной трубки переменного давления

Номер для заказа 4.762-075.0



Быстрое подключение

□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□

Номер для заказа 6.401-458.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Быстрое подключение

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□

Номер для заказа 6.401-459.0



Вращающаяся моечная щетка

Вращающаяся моечная щетка для аппаратов > 800 л/ч

Номер для заказа 4.762-283.0



Вращающаяся моечная щетка для аппаратов > 800 л/ч

Номер для заказа 4.762-287.0



Вращающаяся муфта

Вращающееся соединение

Номер для заказа 4.401-076.0



Вращающаяся муфта

Номер для заказа 4.401-091.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Входной фильтр

Всасывающий фильтр с обратным клапаном
с обратным клапаном, латунный

Номер для заказа 4.730-012.0



Всасывающий фильтр без обратного клапана
без обратного клапана, латунный

Номер для заказа 4.730-019.0



Фильтр для воды

Номер для заказа 6.414-956.0



Выдвижной распылитель

Телескопическая струйная трубка

Номер для заказа 6.394-690.0



Грязевая фреза - без переключения

Сопло + керамическое опорное кольцо. Высочайшая производительность

Номер для заказа 4.763-254.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet

С возможностью переключения на веерную струю высокого давления

Номер для заказа 4.763-958.0



Грязевая фреза - переключаемая

С возможностью переключения на всасывание чистящего средства (ре

Номер для заказа 4.763-952.0



Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)

Шайба (вкл.сопло в сборе)

Номер для заказа 5.394-294.0



Для барабанов и контейнеров

Очиститель емкостей АБС

Номер для заказа 2.641-740.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Для пищевой промышленности

Шланг высокого давления, 10 м, DN 8, PN 160 бар, с AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-704.0



Шланг высокого давления, 20 м, DN 8, PN 160 бар, с AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-705.0



Долговечные (Longlife 400)

Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 10 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS)

Номер для заказа 6.389-856.0



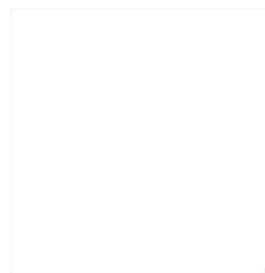
Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 20 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

с запатентованным поворотным соединением с пистолетом (AVS)

Номер для заказа 6.390-208.0



Номер для заказа 6.391-351.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



Долговечный, для пищевой промышленности

Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 10 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

Номер для заказа 6.391-885.0



Шланг высокого давления Longlife 400, DN 8, 20 м, Longlife, с AVS-разъемом для спускового пистолета

Номер для заказа 6.391-886.0



Дымовая труба

Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 1291 ST

Номер для заказа 4.656-079.0



Инжектор высокого давления для чистящего средства

Инжектор для моющего средства для высокого давления

Номер для заказа 3.637-170.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Инжектор высокого давления для чистящего средства

Инжектор для моющего средства для высокого и низкого давления (без сопла)

Для добавки чистящих средств в режимах высокого и низкого давления, отдельно от аппарата. Дозировка до 15 %.

Номер для заказа 3.637-001.0



Комплект Easy Foam

Комплект для пенной чистки Easy

Номер для заказа 2.640-693.0



Комплект Inno Foam

Комплект для пенной чистки Inno

Номер для заказа 2.640-692.0



Комплекты сопел для разных аппаратов

Подходит к 2.838-821 и 2.640-355

Номер для заказа 2.639-188.0



С подогревом воды, экстракласс

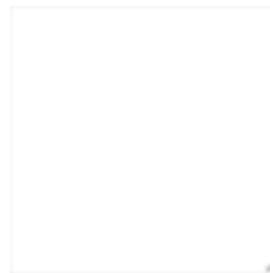
HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Монтажный комплект для перемещения краном

Номер для заказа 2.642-424.0



Монтажный комплект для работы с 2 струйными трубками

□□ HDS 12/18 и 13/20

Номер для заказа 2.641-805.0



Монтажный комплект пенного сопла

Монтажный комплект воздушно-пенной насадки

Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санитарных помещениях и т. п.). Монтируется на струйной трубке вместо сопла высокого давления.

Номер для заказа 2.637-926.0



Монтажный комплект устройства дистанционного управления

ABS Fernbedienung HDS M-Klasse

Номер для заказа 2.642-157.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Мощное сопло с углом распыления 15°

Powerdüse 15070

Номер для заказа 2.883-392.0



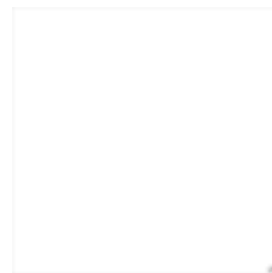
Мощное сопло с углом распыления 25°

Powerdüse 25070

Номер для заказа 2.883-404.0



Номер для заказа 5.765-078.0



Мощное сопло с углом распыления 40°

HD-Düse Spritzwinkel 40°

Номер для заказа 2.884-526.0



Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Муфта Гека

Муфта Гека с покрытием шланга, R 3/4"

со шланговым наконечником

Номер для заказа 6.388-455.0



Муфта Гека с внутренней резьбой, R 1"

с внутренней резьбой

Номер для заказа 6.388-458.0



Муфта Гека с покрытием шланга, R 1"

Номер для заказа 6.388-465.0



Набор аккумуляторов

Аккумулятор АБС HDS M/S

Номер для заказа 2.641-803.0



Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam

Для оптимального согласования с аппаратами различной
производителем

Номер для заказа 2.640-689.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Пароструйное сопло

40110

Номер для заказа 2.885-044.0



Паровое сопло

Номер для заказа 4.766-024.0



Пистолет

Р□□□□□ □□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □

Номер для заказа 4.775-823.0



Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)

Пистолет Easy Press с мягкой накладкой

Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 с шарниром, диаметр 11 мм

Номер для заказа 4.775-463.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Поворотные струйные трубки

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-660.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-664.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-663.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-661.0



Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-662.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME

FR 30 ME

Номер для заказа 2.640-355.0



Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50

FR 50

Номер для заказа 2.640-679.0



Регулятор Servo Control

Регулятор Servo Press

Номер для заказа 4.775-471.0



Резервуар для пенной трубки

Пенная трубка

Номер для заказа 6.394-668.0



Бак 1 л

Номер для заказа 6.414-954.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Резьбовой разъем для сопла

Сопло в сборе

Номер для заказа 5.401-210.0



Сопло в сборе для пищевой промышленности

Номер для заказа 5.401-318.0



Соединительный элемент

Сопло / Винтовая муфта

Номер для заказа 4.402-022.0



Сопло высокого давления с углом распыления 0°

HD-Düse Spritzwinkel 0°

Номер для заказа 2.884-540.0



Сопло из карбида бора

В дополнение к комплектам сопел. Сопло повышенной износостойкост

Номер для заказа 6.415-083.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°

Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи
высокого да

Номер для заказа 4.763-036.0



Сопловая насадка для № 3.637-001

Вкладыш сопла к заказу № 3.637-001, Высокого давления, для
аппаратов до 1100 л/ч

высокого давления

Номер для заказа 4.769-002.0



Вкладыш сопла к заказу № 3.637-001, Низкого давления, для
аппаратов до 1100 л/ч

низкого давления

Номер для заказа 4.769-006.0



Сопловой комплект

Düsenpaket

Номер для заказа 2.637-907.0



Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)

Индивидуальный комплект насадок для заказа № 3.637-170

1000-1200 л/ч

Номер для заказа 4.769-048.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Специальные шланги

Шланг высокого давления, 1,5 м, DN 8, вкл. соединительные детали

Номер для заказа 6.388-886.0



Струйная трубка

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-667.0



Струйная трубка для очистки днищ

Трубка для мойки шасси

Номер для заказа 4.760-245.0



Струйная трубка с регулировкой давления

Струйная трубка переменного давления, 670 мм

Номер для заказа 4.760-362.0



Струйная трубка переменного давления, 1040 мм

Номер для заказа 4.760-230.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Сферическая опора сопла

Державка форсунки портала

Номер для заказа 4.764-012.0



Угловая струйная трубка

Струйная трубка для ванной комнаты и дифракционных решеток свесок крыши

Номер для заказа 4.760-073.0



Удобный распылитель

Струйная трубка гибкая

Номер для заказа 6.394-654.0



Устройства дистанционного управления, действующее при опускании монет

ABS M□nzfernbedienung HDS M-Klasse

Номер для заказа 2.642-158.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)

Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)

Номер для заказа 4.762-010.0



Насадка для обработки струей воды без регулятора расхода (без сопла)

Номер для заказа 4.762-022.0



Фильтр тонкой очистки воды

Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником

для монтажа на входе аппарата, 80 мкм

Номер для заказа 4.730-102.0



Мелкоячеистый водяной фильтр, 100 мкм, R 1"

для монтажа на входе аппарата, 150 мкм

Номер для заказа 2.638-270.0



Электронно-лучевая трубка с двумя лучами

Двойная струйная трубка 960 мм

Номер для заказа 6.394-665.0



С подогревом воды, экстракласс

HDS 13/20-4 S *EU



makes a difference

Элемент защиты сопла

Предохранитель сопла (резиновый)

Номер для заказа 5.394-059.0

