

С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super

 **KÄRCHER**®

makes a difference

Мощная мойка высокого давления с наибольшей производительностью, оснащенная всем необходимым для удобной работы. HDS 2000 Super используется в автомобильной промышленности, строительстве, сельском хозяйстве и компаниями с большим парком автомобилей.

### Стандартные аксессуары:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 15 м долговечный
- Струйная трубка 1050 мм
- Мощное сопло
- Servo Control
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Шасси гальв. оцинковки с порошковым покрытием
- Трехпоршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Отключение давления
- Опция для работы с двумя струйными трубками
- Вилка с переключением полярности (3~)
- Система эластичного демпфирования SDS
- Сервисная электроника со светодиодным индикатором
- 2 насосных агрегата с керамическими гильзами
- Два контейнера для моющих средств



Номер для заказа: 1.071-111.0

### Технические характеристики

|   |                   |
|---|-------------------|
| Источник питания ~/В/Гц                 | 3/400/50          |
| Производительность (л/ч)                | 800-1850          |
| Давление (бар/МПа )                     | 30-180/3-18       |
| Макс. температура (°С)                  | макс. 80-макс. 98 |
| Потребляемая мощность (кВ)              | 2 x 6,7           |
| Расход топлива (кг/ч)                   | 12,3              |
| Топливный бак (л)                       | 25                |
| Вес (кг)                                | 280               |
| Габариты (длина x ширина x высота) (мм) | 1500x834x1015     |

С подогревом воды, экстракласс

# HDS 2000 Super



makes a difference

---

## Технические характеристики

---

Емкость для моющего средства (л)

25

---

## Подробнее

### Описание

Аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 2000 Super предназначен для мытья больших сильнозагрязненных поверхностей. Два 4-х полюсных двигателя приводят в движение два трехпоршневых осевых насоса, подающих воду под давлением 180 бар с производительностью 1 800 литров в час.

Большая мощность HDS 2000 Super позволяет одновременно работать двум распылителям. Такие рабочие характеристики сочетаются с хорошей мобильностью и маневренностью благодаря двум колесам большого диаметра и двум направляющим роликам.

Два насоса высокого давления оснащены керамическими поршнями и латунными головками цилиндров. Они начинают работать по схеме последовательного запуска и включаются или выключаются через встроенный датчик давления в зависимости от того, один или два распылителя задействовано. Два встроенных водяных фильтра тонкой очистки защищают насос от грязи.

Котел, работающий на жидком топливе, кроме всех известных преимуществ Kärcher, имеет датчик пламени, благодаря которому устройство может работать стационарно без оператора. Давление, расход воды и температуру можно настраивать непосредственно на пистолете.

### Преимущества

2 испытанных в условиях длительных нагрузок 4-полюсных трехфазных электродвигателя с двумя цепями защиты (биметаллический предохранитель и манометрический выключатель в воздушном канале)

Мощный привод с 2-кратной защитой от перегрузок, автоматическое отключение двигателей, защита от выпадения фазы, второй двигатель с задержкой запуска.

2-ой бак для чистящего средства

Использование различных чистящих средств для разных областей применения.

Водяное охлаждение электродвигателя (патент № DE 300 1751)

Оптимальная мощность двигателя, предварительный подогрев воды.

Возможность эксплуатации с двумя струйными трубками

Оснащение специальным монтажным комплектом обеспечивает одновременную работу двух операторов.

Впрыскивание топлива с задержкой

Отсутствие пусковой вспышки.

Компактная бездымная высокопроизводительная горелка с вертикальным нагревательным змеевиком и турбовентилятором для увеличения давления воздуха, теплопроизводительность 131 кВт / 113000 ккал. Равномерное распределение тепла, отсутствие низкотемпературной коррозии, заведомое соответствие предписанным параметрам токсичности выбросов.

Контроль выбросов с помощью датчика температуры отходящих газов

Экономный расход топлива, оптимальный состав отходящих газов.

Латунная головка блока цилиндров с интегрированным регулятором давления и расхода воды, плавное регулирование, режим парообразования

Устойчивость к чистящим средствам, согласование с различными задачами чистки.

С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

---

Манометрическая система управления с согласованием давления отключения с рабочим давлением

Непосредственное отключение при отпускании рычага пистолета в зависимости от выбранного рабочего давления, разгрузка системы высокого давления и двигателя.

Непосредственный привод насоса высокого давления, вентилятора и топливного насоса валом двигателя

Компактность конструкции, высокий КПД, низкая вероятность повреждения.

Трехпоршневой осевой насос с поршнями из высококачественной стали и керамическими гильзами, привод с косой шайбой

---

С подогревом воды, экстракласс

# HDS 2000 Super



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



### 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 2000 Super



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 2000 Super



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



### Грязевая фреза - без переключения

Высочайшая производительность очистки благодаря  
вращающейся точке

Номер для заказа 4.763-930.0



### Дистанционная насадка (с резьбовым разъемом для сопла)

Шайба (вкл. сопло в сборе)

Номер для заказа 5.394-294.0



С подогревом воды, экстракласс

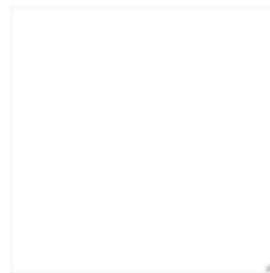
## HDS 2000 Super



makes a difference

### Долговечные (Longlife 400)

Номер для заказа 6.391-351.0



### Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон

С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 х 1,5, с защитой от

Номер для заказа 6.390-023.0



### Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



### Дымовая труба

Соединительная деталь, овальная - круглая, HDS 1291 ST

Номер для заказа 4.656-079.0





С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

### Инжектор высокого давления для чистящего средства

Инжектор для моющего средства для высокого давления

Номер для заказа 3.637-170.0



### 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



### Комплекты сопел для разных аппаратов

Düsenkit

Номер для заказа 2.640-781.0



### Монтажный комплект барабана для шланга

Монтажный комплект барабана для шланга для установки на аппарате

Номер для заказа 2.638-513.0



### Монтажный комплект для работы с 2 струйными трубками

Распределитель, струйная трубка, пистолет, шланг высокого давлен

Номер для заказа 2.638-734.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

### 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



### Мощное сопло с углом распыления 15°

#### Powerdüse 15100

Номер для заказа 2.883-396.0



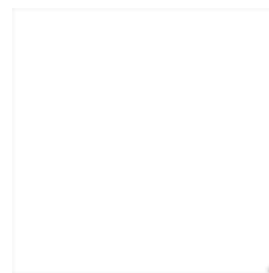
### Мощное сопло с углом распыления 25°

Веерное сопло повышенной производительности по площади для удале

Номер для заказа 2.883-785.0



Номер для заказа 5.765-078.0



### Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



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



### Насадная моечная щетка

#### Насадная моечная щетка, M18 x 1.5

Номер для заказа 4.762-016.0



### Пароструйное сопло

#### Паровое сопло

Номер для заказа 4.766-024.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

### 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 с интегрированным адаптером, с разъемом для шланга высокого давления M 22 x 1,5

Номер для заказа 4.775-466.0



### Питающий водопроводный шланг

#### Шланг подачи воды, NW 19, R 1" / R 3/4", для сбора

НД 19 R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания

Номер для заказа 4.440-207.0



#### Шланг подачи воды, NW 19, R 1" / R 1"

НД 19 R1" / R 1", до 85 °C

Номер для заказа 4.440-270.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



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 2000 Super



makes a difference

### 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



### Резьбовой разъем для сопла

Сопло в сборе

Номер для заказа 5.401-210.0



### Соединительный элемент

Сопло / Винтовая муфта

Номер для заказа 4.402-022.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

### Сопло высокого давления с углом распыления 0°

HD-Düse Spritzwinkel 0°

Номер для заказа 2.884-544.0



### Сопло из карбида бора

В дополнение к комплектам сопел. Сопло повышенной износостойкост

Номер для заказа 6.415-083.0



### 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

Состоит из сопла для струйной абразивной очистки и сопловой нас

Номер для заказа 2.637-910.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



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 2000 Super



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



### 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, 90-120 мкм, R 1", подходит для режимов давления и всасывания

для монтажа на корпусе аппарата, для всасывания, 150 мкм

Номер для заказа 2.638-255.0



С подогревом воды, экстракласс

## HDS 2000 Super



makes a difference

### 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



### Элемент защиты сопла

**Предохранитель сопла (резиновый)**

Номер для заказа 5.394-059.0

