

Без подогрева воды, экстракласс

## HD 13/18 S Plus

Вертикальный аппарат для мойки холодной водой под высоким давлением. Сервоконтроль для регулирования давления и расхода воды непосредственно на пусковом устройстве пистолета, управление датчиком давления, пистолет Easy-Press с мягкой поверхностью захвата, поворотный распылитель из нержавеющей стали, бак для мощного раствора, специальное отделение для форсунок.

### Комплектация:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м долговечный
- Струйная трубка 1050 мм
- Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°) с сенсорным переключением
- Грязевая фреза
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- 4-полюсный трехфазный электродвигатель с водно-воздушным охлаждением
- Отключение давления
- Большой фильтр тонкой очистки воды
- Электроника защиты двигателя со светодиодным индикатором
- Глазок для контроля уровня масла
- Servo Control
- Латунный входной штуцер



Номер для заказа: 1.292-100.0

### Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	3/400/50
Производительность (л/ч)	650-1300
Рабочее давление (бар/МПа )	30-180/3-18
Макс. давление (бар/МПа )	198/19,8
Макс. температура на входе (°C)	up to 60
Потребляемая мощность (кВ)	9,2
Вес (кг)	62
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	560x500x1090
Емкость для моющего средства (л)	6

## Подробнее

### Описание

Трехфазный аппарат высокого давления без подогрева воды HD 13/18-4 S Plus. Благодаря вертикальной конструкции HD 13/18-4 S Plus занимает мало места и обладает прекрасной маневренностью, особенно при перемещении по ступенькам. Большие колеса обеспечивают максимальную мобильность даже в трудно проходимых местах. Неиспользуемые аксессуары безопасно хранятся в отдельном отсеке для насадок. Пистолет Easy-Press удобен в использовании, поскольку требует меньше усилий для нажима и удержания и имеет устройство для удобного регулирования давления и расхода воды. Распылитель может перемещаться на 360° при работе на полную мощность. Среди других преимуществ аппарата следует выделить управление датчиком давления, дающее возможность отключать насос при освобождении спускового устройства, электронную систему контроля двигателя и насоса. Встроенный бак для моющих средств имеет объем 6 литров. HD 13/18-4S Plus создан для интенсивной работы в условиях ежедневной нагрузки. Химически стойкая латунная головка цилиндра и поршни из нержавеющей стали с керамическими втулками в сочетании с эффективной воздушно-водной системой охлаждения гарантируют длительный срок службы.

---

## Аксессуары

### Flächenreiniger FRV 30 ME

FRV 30 ME

Номер для заказа 2.642-911.0



### Inaktiv

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

Номер для заказа 6.389-856.0



Поворотная струйная трубка, 2050 мм, эргономичная

Номер для заказа 4.760-366.0



Вращающееся соединение

Номер для заказа 4.401-076.0



Удлинительный шланг высокого давления, 10м, DN 8, 315 bar

Номер для заказа 6.389-891.0



Долговечный (Longlife 400), без шарнира, 2 x M 22 x 1,5, усл. Пр

Номер для заказа 6.390-026.0



### Solarreinigung

ÉÕáÚÐ iSolar 400

Номер для заказа 6.368-457.0



## Solarreinigung

### ÉÕáÚÐ iSolar 800

Номер для заказа 6.368-455.0



### Телескопический удлинитель 7,2m

Номер для заказа 4.107-054.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 10m

Номер для заказа 4.107-053.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 10m C

Номер для заказа 4.107-055.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛÐÛßÛÕÕáÝëÛ 14m

Номер для заказа 4.107-052.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-978.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-977.0



### ÈÛÐÝÓ áÐÛÝÕçÝëÛ

Номер для заказа 6.392-976.0



### çÕÛÐØÝ ÛØááÐØÐì áâÐÛì

Номер для заказа 6.988-152.0



## Solarreinigung

Номер для заказа 6.368-463.0



Номер для заказа 6.368-464.0



Номер для заказа 6.368-465.0



## 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



## Автоматический барабан для шланга

Дополнительный барабан для шланга пластиковый

Номер для заказа 6.392-975.0



Дополнительный барабан для шланга

Номер для заказа 6.392-965.0



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



Номер для заказа 6.401-459.0



## Вращающаяся моечная щетка

¼ΡÕçÝĐī éÕâÚĐ ÒàĐéĐīéØÙáī

Номер для заказа 4.762-559.0



¼ΡÕçÝĐī éÕâÚĐ ÒàĐéĐīéØÙáī

Номер для заказа 4.762-562.0



## Вращающаяся муфта

Вращающаяся муфта

Номер для заказа 4.401-091.0



## 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



Ремень-фиксатор для телескопической трубки

Номер для заказа 6.373-987.0



### Грязевая фреза - без переключения

Грязевая фреза без переключения

Номер для заказа 4.763-254.0



### Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet

Роторное сопло переключаемое на веерное

Номер для заказа 4.763-958.0



### Грязевая фреза - переключаемая

Сопло с переключением для подачи чистящего средства

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



### 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



### Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон

Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 10 м

Номер для заказа 6.389-479.0



Шланг высокого давления, для пищевой промышленности, 20 м

Номер для заказа 6.389-581.0





## Долговечные (Longlife 400)

**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



**Шланг высокого давления 400 AVS, 10м**  
Номер для заказа 6.391-351.0



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

**Шланг высокого давления 15м, DN8, 315 bar.**  
Номер для заказа 6.390-010.0



**Удлинительный шланг высокого давления 20м, DN8, 315 bar.**  
Номер для заказа 6.390-031.0



**Удлинительный шланг высокого давления, 15м, DN 10, 220 bar**  
Номер для заказа 6.390-023.0



**Удлинительный шланг высокого давления 10м. DN8, 315 bar**  
Номер для заказа 6.391-342.0



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

Шланг высокого давления 30м, DN8.

Номер для заказа 6.390-293.0



### **Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон**

Шланг высокого давления 1,5 м, НД 8

Номер для заказа 6.390-178.0



Шланг высокого давления, с поворотным разъемом, 10 м,  
долговечный

с шарниром, 2 x M 22 x 1,5

Номер для заказа 6.388-083.0



Долговечный (Longlife 400), с шарниром, 2 x M 22 x 1,5, усл. пр.  
с шарниром, 2 x M 22 x 1,5

Номер для заказа 6.390-027.0



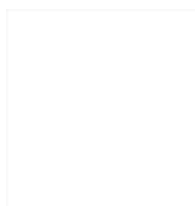
Удлинительный шланг высокого давления 10м

Номер для заказа 6.391-354.0



Шланг высокого давления 400, 15 м

Номер для заказа 6.389-709.0



Долговечный шланг высокого давления 400, 30м

Номер для заказа 6.390-294.0



### **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



### Долговечный, для пищевой промышленности

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

Номер для заказа 6.391-886.0



### Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон



Номер для заказа 6.391-864.0

Шланг высокого давления 400 бар, 20 м., пищевая промышленность

Номер для заказа 6.391-887.0



### Инжектор высокого давления для чистящего средства

Инжектор для мощного средства для высокого давления

Номер для заказа 3.637-170.0



Инжектор для мощного 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 с форсункой для инжектором для забора RM

Номер для заказа 2.640-691.0



### Комплект Inno Foam

Комплект для пенной чистки Inno с инжектором забора RM

Номер для заказа 2.640-151.0



### Комплект колес, антрацит

комплект колес, серые не оставляющие следов для HD экстра класса и HDS 695 - 1295

Белые колеса, не оставляющие следов. В аппаратах HDS возможна также замена поворотного ролика роликом, не оставляющим следов (№ 6.435-762).



## Комплект колес, антрацит

Номер для заказа 2.641-493.0

## Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

Сопло 045 для работы НКФ 50 с двумя соплами

Номер для заказа 6.415-446.0



Сопло 090 для работы НКФ 50 с одним соплом

1 сопло

Номер для заказа 6.415-447.0



Раструб для подсоединения к сливно-наливным отверстиям

Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку

Номер для заказа 4.132-002.0



Двойная ручка для точного управления распылительной головкой

Сдвоенная рукоятка для точного введения головки

Номер для заказа 2.863-036.0



Резьбовая пробка для использования распылительной головки с одним соплом

Резьбовая пробка для применения разбрызгивающей головки с 1 соплом

Номер для заказа 5.411-061.0



## Комплекты сопел для разных аппаратов

Сопло для чистки поверхностей (Производительность 1100 - 1300 л.ч)

Номер для заказа 2.639-188.0



## Монтажный комплект барабана для шланга

Комплект барабана для шланга для HD класса супер

Номер для заказа 2.640-439.0



## Монтажный комплект для перемещения краном

Комплект для погрузки краном для HD супер-класса  
Номер для заказа 2.640-438.0



## 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

## Мощное сопло с углом распыления 15°

Мощное сопло, угол распыления 15°

Номер для заказа 2.883-394.0



## Мощное сопло с углом распыления 25°

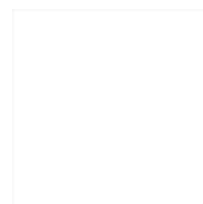
Мощное сопло, угол распыления 25°

Номер для заказа 2.883-406.0



Мощное сопло, угол распыления 25°

Номер для заказа 5.765-078.0



## Мощное сопло с углом распыления 40°

Мощное сопло, угол распыления 40°

Номер для заказа 2.884-527.0



## Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0





## 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



## 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



## 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



## Поворотные струйные трубки

Струйная трубка в упаковке, только для замены

Номер для заказа 4.760-662.0



## 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



## Приспособление для очистки твердых поверхностей

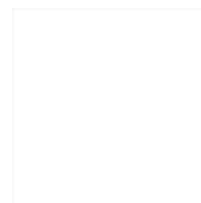
FRV 30

Номер для заказа 2.642-999.0



¼° àÕxØÝÒÐİ ÓãÑÚÐ

Номер для заказа 2.642-910.0



## Разбрызгивающая головка НКФ 50, из высококач. стали

НКФ 50 Е

Головка с приводом от электродвигателя для промышленной очистки резервуаров средних размеров (бочек 200 - 500 л).

Номер для заказа 3.631-009.0





## Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная

Распылительная головка НКФ 50, латунная

Номер для заказа 3.631-039.0



## Регулятор Servo Control

Регулятор Servo Press

Номер для заказа 4.775-470.0



## Резервуар для пенной трубки

Бак 1 л

Номер для заказа 6.414-954.0



## 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



## Сопло высокого давления с углом распыления 0°

Сопло высокого давления, угол °0

Номер для заказа 2.884-541.0



## Сопло для промывки труб

Насадка для чистки труб 100

Номер для заказа 5.763-088.0



Насадка для чистки труб 120

Номер для заказа 5.763-089.0



## Сопло из карбида бора

Сопло 1000 л/ч

Номер для заказа 6.415-083.0



## Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°

Сопло с переменным углом, 0-90°

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

Сопловый комплект 080

Номер для заказа 2.637-908.0



## Специальные шланги

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

Номер для заказа 6.388-886.0



## Стандартные

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

Номер для заказа 6.390-025.0



Шланг высокого давления, 15 м, DN 8, с AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-185.0



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

Номер для заказа 6.390-171.0



## 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



## Струйные трубки

Anti-vibration lance

Номер для заказа 6.415-951.0



## Сферическая опора сопла

Державка форсунки портала

Номер для заказа 4.764-012.0



## Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением

Тройное сопло с бесконтактным переключением

Номер для заказа 4.767-068.0



## 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



## 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



## Фильтр тонкой очистки воды

**Мелкоячеистый водяной фильтр, 100 мкм, R 1"**

для монтажа на входе аппарата, 150 мкм

Номер для заказа 2.638-270.0



## Шланг для промывки труб, НД 6

**Шланг для прочистки труб, NW 6, 20 м, 200 бар**

Номер для заказа 6.390-030.0



## Электронно-лучевая трубка с двумя лучами

**Двойная струйная трубка 960 мм**

Номер для заказа 6.394-665.0

