

Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/19 M Plus



### Комплектация:

- Пистолет Easy Press
- Пистолет с мягкой накладкой
- Шланг высокого давления 10 м
- Струйная трубка 1050 мм 850 мм
- Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°) с ручным переключением
- Грязевая фреза
- Система защиты от перекручивания шланга (AVS)
- Отключение давления
- Servo Control

Номер для заказа: 1.524-324.0



### Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	3/400/50
Производительность (л/ч)	450-890
Рабочее давление (бар/МПа )	40-185/4-18,5
Макс. давление (бар/МПа )	220/22
Макс. температура на входе (°C)	up to 60
Потребляемая мощность (кВ)	6,8
Вес (кг)	43
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	467x407x1010



## Solarreinigung

### ÉÕáÚÐ iSolar 400

Номер для заказа 6.368-456.0



### ÉÕáÚÐ iSolar 800

Номер для заказа 6.368-454.0



### Телескопический удлинитель 7,2m

Номер для заказа 4.107-054.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛßÛßÛÛÕÕáÝëÙ 10m

Номер для заказа 4.107-053.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛßÛßÛÛÕÕáÝëÙ 10m C

Номер для заказа 4.107-055.0



### ÂÕÛÕáÚÐßØçÕáÚÐì èâÐÝÓÐ ÛßÛßÛÛÕÕáÝëÙ 14m

Номер для заказа 4.107-052.0



### ÈÛÐÝÓ áßÛÝÕçÝëÙ

Номер для заказа 6.392-978.0



### ÈÛÐÝÓ áßÛÝÕçÝëÙ

Номер для заказа 6.392-977.0



### ÈÛÐÝÓ áßÛÝÕçÝëÙ

Номер для заказа 6.392-976.0



## Solarreinigung

Ἡ ἡμερῆς ἡμερῆς ἡμερῆς ἡμερῆς

Номер для заказа 6.988-152.0



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

Автоматический барабан для шланга, 20 м

Номер для заказа 6.391-421.0



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



## Быстрое подключение



Номер для заказа 6.401-459.0



## Вращающаяся моечная щетка

¼PÕçÝĐİ éÕâÚĐ ÒàĐéĐİéØÙáİ

Номер для заказа 4.762-559.0



¼PÕçÝĐİ éÕâÚĐ ÒàĐéĐİéØÙáİ

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**

**Большая грязевая фреза 055/060**

Номер для заказа 4.763-250.0



### **Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet**

**Поворотное сопло 055/060 с переключением турбовентиляторной струи**

Номер для заказа 4.763-955.0



### **Грязевая фреза - переключаемая**

**Поворотное сопло 055/060 с переключением моющего средства**

Номер для заказа 4.763-949.0



### **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 для пищевой промышленности, НД 6, 15 м**

Номер для заказа 6.391-654.0



**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, DN 6, 10 м, Longlife**

Номер для заказа 6.391-882.0



**Шланг высокого давления 400 AVS, 10м**

Номер для заказа 6.391-351.0



**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



**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





## Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон

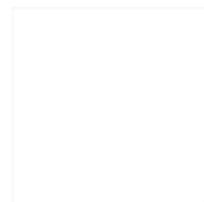
Удлинительный шланг высокого давления 10м

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



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 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 %.



## Инжектор высокого давления для чистящего средства

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

Сопло 030 для работы НКФ 50 с двумя соплами

2 сопла

Номер для заказа 6.415-444.0



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

Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч

Номер для заказа 2.640-442.0



## 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.



## Монтажный комплект пенного сопла

Номер для заказа 2.637-926.0

## Мощное сопло с углом распыления 15°

Мощное сопло 15055

Номер для заказа 2.883-390.0



## Мощное сопло с углом распыления 25°

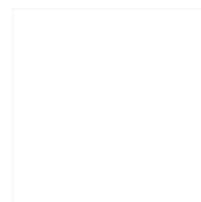
Мощное сопло, угол распыления 25°

Номер для заказа 2.883-401.0



Мощное сопло, угол распыления 25°

Номер для заказа 5.765-078.0



## Мощное сопло с углом распыления 40°

Мощное сопло 40055

Номер для заказа 2.884-525.0



## Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



## Муфта Гека

Муфта Гека с покрытием шланга, R 1/2"

со шланговым наконечником

Номер для заказа 6.388-461.0





## 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 13, R 1" / R 3/4"

НД 13 R1" / R 3/4", до 30 °C

Номер для заказа 4.440-038.0



### 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

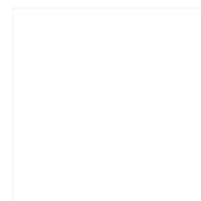
FRV 30

Номер для заказа 2.642-999.0



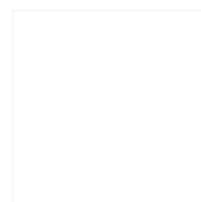
¼° àÕxØÝPÒÐİ ÓãÑÚÐ

Номер для заказа 2.642-910.0



Удлинительный шланг 5 метров FRV30. с соединительным рукавом

Номер для заказа 4.440-939.0



## Приспособление для очистки твердых поверхностей



Номер для заказа 2.642-528.0



Номер для заказа 2.642-532.0



## Промывка желобов

Струйная трубка для прочистки водосточных желобов

Номер для заказа 2.642-305.0



## 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

Пенная трубка

Номер для заказа 6.394-668.0



Бак 1 л

Номер для заказа 6.414-954.0



## Резьбовой разъем для сопла

Сопло в сборе

Номер для заказа 5.401-210.0



## Сменная моющая щетка



Номер для заказа 4.762-497.0



## Соединительный элемент

Сопло / Винтовая муфта

Номер для заказа 4.402-022.0



## Сопло высокого давления с углом распыления 0°

Сопло высокого давления 0055

Номер для заказа 2.884-536.0



## Сопло для промывки труб

Вращающаяся насадка для прочистки труб 050

Номер для заказа 6.415-428.0



## Сопло для промывки труб

**Фреза для прочистки труб D25/060**

Номер для заказа 6.415-945.0



**Фреза для прочистки труб D30/060**

Номер для заказа 6.415-947.0



**Фреза для прочистки труб D35/060**

Номер для заказа 6.415-949.0



**Насадка для чистки труб 80**

Номер для заказа 5.763-087.0



**Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм**

С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Ориентация отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. 3 x 30° назад, Ø 16 мм

Номер для заказа 5.763-015.0



**Насадка для прочистки труб 065, 3x30°, 16 мм**

Номер для заказа 5.763-019.0



**Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм**

Номер для заказа 5.763-016.0



### Сопло для промывки труб

Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм

Номер для заказа 5.763-017.0



### Сопло из карбида бора

Насадка из бороуглерода, для аппаратов 1000 л/ч

Номер для заказа 6.415-084.0



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

Сопло с переменным углом, 0-90°

Номер для заказа 4.763-058.0



### 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 4.769-003.0



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

Номер для заказа 4.769-001.0



### Сопловой комплект

Комплект насадок для обработки струей воды 050

Номер для заказа 2.637-902.0



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

Индивидуальный комплект насадок для заказа № 3.637-170  
750-1000 л/ч

Номер для заказа 4.769-047.0



### 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, НД 6, для пистолета с AVS-разъемом диам. 11 мм

Номер для заказа 6.391-238.0



Шланг высокого давления, DN 6, 15 м

Номер для заказа 6.391-394.0



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

053 nur fuer Ersatz

Номер для заказа 4.767-155.0



## Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением

Тройное сопло с бесконтактным переключением

Номер для заказа 4.767-066.0



## 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



## Шланг для промывки труб, НД 6

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

Номер для заказа 6.390-028.0



**Шланг для прочистки труб, NW 6,30 м**

Номер для заказа 6.390-029.0



**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

