

Без подогрева воды, средний класс

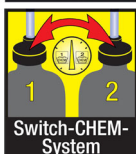
## HD 9/20-4 M

 **KÄRCHER**®

makes a difference

### Стандартные аксессуары:

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



Номер для заказа: 1.524-401.0



### Технические характеристики

Источник питания ~/В/Гц	3/400/50
Производительность (л/ч)	460-900
Рабочее давление (бар/МПа )	40-200/4-20
Макс. давление (бар/МПа )	220/22
Макс. температура на входе (°C)	up to 60
Потребляемая мощность (кВ)	7
Вес (кг)	48
Габариты (длина x ширина x высота) (мм)	467x407x1010

Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Аксессуары

#### Inaktiv

Поворотная струйная трубка, 2050 мм, эргономичная

Номер для заказа 4.760-366.0



#### Rinnenreiniger

Струйная трубка для прочистки водосточных желобов

Номер для заказа 2.642-305.0



#### 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Автоматический барабан для шланга

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



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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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

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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Вращающаяся муфта

Вращающееся соединение

Номер для заказа 4.401-076.0



### 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Выдвижной распылитель

Телескопическая струйная трубка

Номер для заказа 6.394-690.0



### Грязевая фреза - без переключения

Большая грязевая фреза 050

Номер для заказа 4.763-253.0



### Грязевая фреза - заменяемая на насадку fan jet

Поворотное сопло 050 с переключением турбовентиляторной струи

Номер для заказа 4.763-957.0



### Грязевая фреза - переключаемая

Поворотное сопло 050 с переключением мощного средства

Номер для заказа 4.763-951.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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



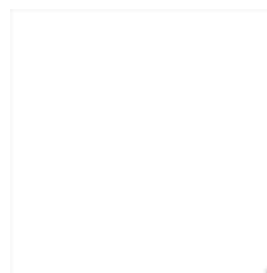
Шланг высокого давления, 20 м, DN 8, PN 160 бар, с  
AVS-разъемом для пистолета

Номер для заказа 6.390-705.0



### Долговечные (Longlife 400)

Номер для заказа 6.391-351.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



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



### 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





Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

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

#### 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.

Номер для заказа 2.637-926.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Мощное сопло с углом распыления 15°

Мощное сопло 15055

Номер для заказа 2.883-390.0



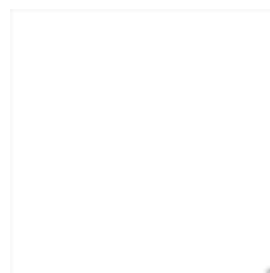
### Мощное сопло с углом распыления 25°

Мощное сопло 25050

Номер для заказа 2.883-399.0



Номер для заказа 5.765-078.0



### Мощное сопло с углом распыления 40°

Мощное сопло 40050

Номер для заказа 2.884-524.0



### Муфта

Двойная муфтовая арматура

Номер для заказа 4.403-002.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



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



### Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam

Комплект насадок 090 для комплекта пенной чистки Inno/Easy  
700 - 1000 л/ч

Номер для заказа 2.640-688.0



### Обратный клапан

#### Обратный клапан

Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. - Устойчив к горячей воде (до 80 °C) - По стандарту EN 12729, тип BA - С интегрированной защитой от протечек

Номер для заказа 2.641-374.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



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 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



Без подогрева воды, средний класс

**HD 9/20-4 M**



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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



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



### Приспособление для очистки твердых поверхностей

FR Venturion

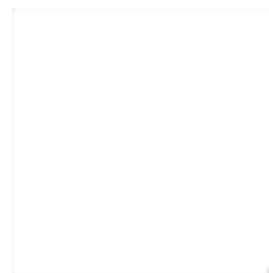
Номер для заказа 2.642-169.0



Номер для заказа 2.642-433.0



Номер для заказа 4.440-939.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Приспособление для очистки твердых поверхностей

□□ □□□□□□□□ □□□□□□

Номер для заказа 2.642-528.0



□□ □□□□□□□□□□□□□□

Номер для заказа 2.642-532.0



### 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





Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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



### Соединительный элемент

Сопло / Винтовая муфта

Номер для заказа 4.402-022.0



### Сопло высокого давления с углом распыления 0°

Сопло высокого давления 0050

Номер для заказа 2.884-535.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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°

Угловая насадка vario 0-90° 050

Номер для заказа 4.763-039.0



### 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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, 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### 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



### Сферическая опора сопла

Державка форсунки портала

Номер для заказа 4.764-012.0



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



makes a difference

### Трехпозиционное сопло

Трехструйное сопло 050 только для замены

Номер для заказа 4.767-154.0



### Трехпозиционное сопло с сенсорным переключением

Трехструйное сопло, бесконтактное 050

Номер для заказа 4.767-065.0



### 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



Без подогрева воды, средний класс

## HD 9/20-4 M



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



### Шланг для промывки труб, НД 6

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

Номер для заказа 6.390-030.0



Без подогрева воды, средний класс

**HD 9/20-4 M**



makes a difference

---

**Электронно-лучевая трубка с двумя лучами**

**Двойная струйная трубка 960 мм**

Номер для заказа 6.394-665.0

