



HD 9/19 MX Plus

Мобильный аппарат высокого давления без подогрева воды с трехфазным электродвигателем и расширенным оснащением.



1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей

2 Система SwitchChem

- Для точного дозирования чистящих средств с плавным изменением расхода.
- 2-ходовой дозирующий вентиль для работы с двумя разными чистящими средствами.

3 Высокая мощность и долговечность

- Электродвигатели с воздушно-водяным охлаждением для интенсивной эксплуатации.
- 4-полюсный низкооборотный электродвигатель.

4 Высокая мобильность

- Большие колеса для перемещения по бездорожью, ступеням и т. д.
- Вертикальная конструкция для удобной транспортировки.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HD 9/19 MX Plus

- Мощный и надежный трехфазный электродвигатель
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быст-родействующие разъемы EASY!Lock
- Система дозирования SwitchChem

Технические характеристики

| | | |
|------------------------------------|---------------|------------------|
| Номер для заказа | 1.524-922.0 | |
| Штрих-код (EAN) | 4054278167077 | |
| Параметры электросети | ~ / 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 воды на входе | °С | bis zu 60 |
| Потребляемая мощность | кВт | 6,8 |
| Масса | кг | 45 |
| Габариты (длина x ширина x высота) | мм | 467 x 407 x 1010 |

Комплектация

| | | |
|--|------------------------|------|
| Пистолет | EASY!Force | |
| Шланг высокого давления | м | 15 |
| Струйная трубка | мм | 1050 |
| Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°) | с ручным переключением | |
| Грязевая фреза | ■ | |
| Интегр. барабан для шланга высокого давления | ■ | |
| Система защиты от скручивания шланга (AVS) | – | |
| Автоматическое отключение | ■ | |
| Регулятор Servo Control | ■ | |

■ Входит в комплект поставки.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Номин. диаметр | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание | |
|---|----|------------------|----------------|------------------------|-------|------|--|---|
| Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон | | | | | | | | |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist | 1 | 6.110-031.0 | DN 8 | 315 бар | 10 м | | Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist | 2 | 6.110-030.0 | DN 8 | 315 бар | 15 м | | 15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist | 3 | 6.110-032.0 | DN 8 | 315 бар | 20 м | | 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой | 4 | 6.110-014.0 | DN 8 | 315 бар | 30 м | | Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м | 5 | 6.110-042.0 | DN 10 | 220 бар | 15 м | | Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м | 6 | 6.110-043.0 | DN 10 | 220 бар | 20 м | | Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м | 7 | 6.110-044.0 | DN 10 | 220 бар | 25 м | | Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м | 8 | 6.110-045.0 | DN 10 | 220 бар | 40 м | | 40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м | 9 | 6.110-059.0 | DN 12 | 210 бар | 15 м | | Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. | ▲ |
| Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м | 10 | 6.110-060.0 | DN 12 | 210 бар | 40 м | | Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар. | ▲ |
| Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist | 11 | 6.110-033.0 | DN 8 | 315 бар | 15 м | | Шланг высокого давления, снабженный поворотным (ANTI!Twist) AVS-разъемом для присоединения к барабану и разъемом EASY!Lock. Макс. рабочее давление 315 бар, длина 15 м, НД 6. | □ |
| Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон | | | | | | | | |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой | 12 | 6.110-023.0 | DN 8 | 400 бар | 30 м | | С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5. | ▲ |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist | 13 | 6.110-027.0 | DN 8 | 400 бар | 20 м | | Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8. | ▲ |
| Шланг высокого давления Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist | 14 | 6.110-029.0 | DN 8 | 400 бар | 15 м | | 2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар. | ▲ |
| Стандартные | | | | | | | | |
| Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м, ANTI!Twist | 15 | 6.110-037.0 | DN 6 | 250 бар | 15 м | | Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитанный на рабочее давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist, для присоединения к барабану с AVS-разъемом. Второй конец шланга оснащен разъемом EASY!Lock. | ■ |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Производительность | | | Цена | Описание | |
|--|---|------------------|--------------------|--|--|------|---|---|
| Пистолеты | | | | | | | | |
| EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | | | | | Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия оттяжки рычага к нулю. | ■ |
| Регулятор Servo Control | | | | | | | | |
| Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock | 2 | 4.118-008.0 | 750–1100 л/ч | | | | Регулировка уровня потока воды | ■ |
| Быстрое подключение | | | | | | | | |
| Быстросоединяющаяся муфта | 3 | 2.115-000.0 | | | | | Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 x 1,5. | □ |
| Вставной наконечник | 4 | 2.115-001.0 | | | | | Наконечник из закаленной нержавеющей стали для быстросоединяющейся муфты 2.115-000. С наружной резьбой M 22 x 1,5. | □ |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | | Цена | Описание | |
|---|---|------------------|------------------------|--------------|--|------|---|---|
| Трехпозиционное сопло | | | | | | | | |
| Трехпозиционное сопло | 1 | 4.117-038.0 | 300 бар | 53 | | | Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение M 18 x 1,5. | ■ |
| Грязевая фреза большая | | | | | | | | |
| Грязевая фреза, большая | 2 | 4.114-036.0 | 300 бар | 55 | | | Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С. | ■ |
| Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90° | | | | | | | | |
| Сопло с изменяемым углом распыления 0-90° | 3 | 4.113-007.0 | | 50 | | | Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений. | □ |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Длина | Цена | Описание | |
|--|------------------|------------------------|---------|---------|----------|--|
| Поворотные струйные трубки | | | | | | |
| Струйная трубка, 1050 мм, поворотная | 1 | 4.112-000.0 | 300 бар | 1050 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 250 мм, поворотная | 2 | 4.112-027.0 | 300 бар | 250 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 400 мм, поворотная | 3 | 4.112-024.0 | 300 бар | 400 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 600 мм, поворотная | 4 | 4.112-007.0 | 300 бар | 600 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 840 мм, поворотная | 5 | 4.112-006.0 | 300 бар | 840 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 1550 мм, поворотная | 6 | 4.112-018.0 | 300 бар | 1550 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка, 2050 мм, поворотная | 7 | 4.112-021.0 | 300 бар | 2050 мм | | Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм. <input type="checkbox"/> |
| Удлинение струйной трубки TR 1000 mm | 8 | 4.112-048.0 | 300 бар | 1000 мм | | <input type="checkbox"/> |
| Угловая струйная трубка | | | | | | |
| Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов | 9 | 4.112-029.0 | | | | С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали. <input type="checkbox"/> |
| Гибкий распылитель | | | | | | |
| Гибкая струйная трубка, 1050 мм | 10 | 4.112-035.0 | 210 бар | 1050 мм | | Струйная трубка с плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.). <input type="checkbox"/> |
| Выдвижной распылитель | | | | | | |
| Телескопическая струйная трубка | 11 | 4.112-037.0 | 225 бар | 5400 мм | | С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5. <input type="checkbox"/> |
| Ремень для телескопической струйной трубки | 12 | 6.373-987.0 | | | | Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления. <input type="checkbox"/> |
| Промывка желобов | | | | | | |
| Струйная трубка для прочистки водосточных желобов | 13 | 2.112-015.0 | | 960 мм | | Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов. <input type="checkbox"/> |
| Струйная трубка для очистки днищ | | | | | | |
| Струйная трубка для очистки днищ | 14 | 4.112-032.0 | | 700 мм | | С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления. <input type="checkbox"/> |
| Zusatzhandgriff | | | | | | |
| Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock | 15 | 4.321-380.0 | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

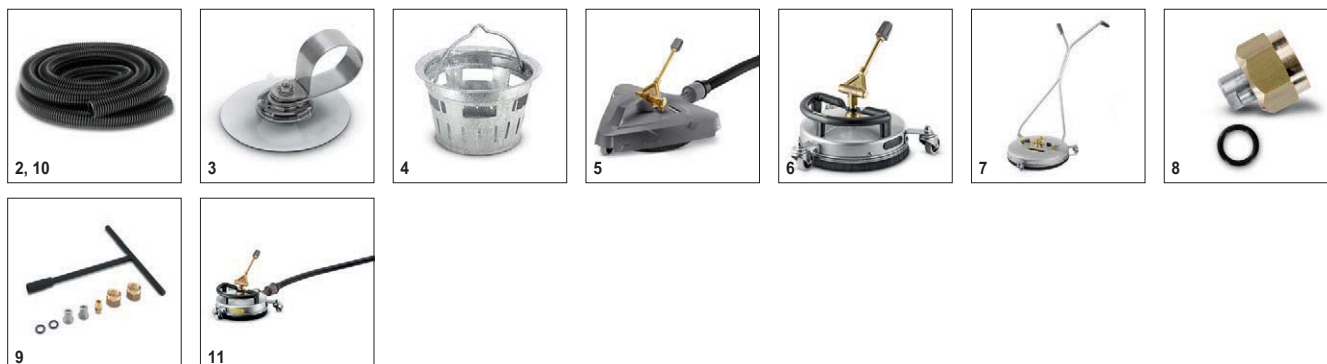


| | | Номер для заказа | | | | Цена | Описание | |
|-------------------------|---|------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| Y-распределитель | | | | | | | | |
| Тройник | 1 | 4.111-024.0 | | | | | Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления. | <input type="checkbox"/> |

Входит в комплект поставки.
 Доступные аксессуары.
 Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание | |
|---|----|------------------|--------------------|--------------|---------|------|---|--------------------------|
| Приспособление для очистки твердых поверхностей | | | | | | | | |
| Резиновая полоска для FRV 30 | 1 | 2.642-910.0 | | | | | Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут. | <input type="checkbox"/> |
| Удлинительный шланг, 5 м | 2 | 4.440-939.0 | | | | | Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой. | <input type="checkbox"/> |
| МК для крепления шланга | 3 | 2.642-528.0 | | | | | Крепление шлангов к аппарату | <input type="checkbox"/> |
| МК грязеуловителя | 4 | 2.642-532.0 | | | | | Грязеуловитель для аппаратов высокого давления | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 | 5 | 2.111-010.0 | | | | | Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°C. | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME | | | | | | | | |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me | 6 | 2.111-013.0 | | | 300 мм | | Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50 | | | | | | | | |
| Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me | 7 | 2.111-023.0 | | | 500 мм | | С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Комплекты сопел для разных аппаратов | | | | | | | | |
| Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей | 8 | 2.640-442.0 | 850–1100 л/ч | | | | Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч. | <input type="checkbox"/> |
| Сопла для FRV | | | | | | | | |
| Комплект сопел 050 для FRV 30 | 9 | 2.642-433.0 | | 50 | | | Комплект сопел FRV 30 | <input type="checkbox"/> |
| Очиститель поверхностей FRV 30 ME | | | | | | | | |
| Удлинительный шланг для FRV 30 Me | 10 | 4.441-040.0 | | | | | Удлинительный шланг FRV 30 | <input type="checkbox"/> |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me | 11 | 2.111-012.0 | | | | | Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C). | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0



| | | Номер для заказа | Производительность | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание | |
|---|----|------------------|--------------------|--------------|---------|------|----------|--------------------------|
| Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me | | | | | | | | |
| Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me | 12 | 2.111-024.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | | | | | | Номер для заказа | | | Цена | Описание | |
|--|----|-------------|--|--|--|--|------------------|--|--|------|--|--------------------------|
| Резьбовой разъем для сопла | | | | | | | | | | | | |
| Резьбовой разъем для сопла | 1 | 4.112-011.0 | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Вращающаяся муфта | | | | | | | | | | | | |
| Вращающаяся муфта | 2 | 4.111-021.0 | | | | | | | | | Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой. | <input type="checkbox"/> |
| Муфта | | | | | | | | | | | | |
| Муфта 2 x TR EASY!Lock | 3 | 4.111-037.0 | | | | | | | | | Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для соединения между собой и удлинения шлангов высокого давления с резьбой EASY!Lock | <input type="checkbox"/> |
| Соединительный элемент | | | | | | | | | | | | |
| Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control | 4 | 4.111-022.0 | | | | | | | | | Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовой разъем для сопла / штуцер | 5 | 4.111-038.0 | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер EASY!Lock | | | | | | | | | | | | |
| Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 6 | 4.111-029.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высокого давления с разъемами M 22 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 7 | 4.111-030.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со шлангами высокого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.) | 8 | 4.111-031.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - AVS | 9 | 4.111-032.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.) | 10 | 4.111-033.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом M 22 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.) | 11 | 4.111-034.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами M 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 7, M18 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.) | 12 | 4.111-035.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом M 18 x 1,5 с соплами, моющими щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемом EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.) | 13 | 4.111-036.0 | | | | | | | | | Адаптер для соединения сопел, моющих щеток или приспособлений для очистки поверхностей с разъемом M 18 x 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz | 14 | 4.111-046.0 | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов) | | | | | | | | | | | | |
| Насадка форсунки трапециевидная резьба | 15 | 4.769-011.0 | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Сопловая насадка для № 3.637-001 | | | | | | | | | | | | |
| Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч | 16 | 4.769-003.0 | | | | | | | | | Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч. | <input type="checkbox"/> |
| Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч | 17 | 4.769-001.0 | | | | | | | | | Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание | |
|--|------------------|------------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| Для барабанов и контейнеров | | | | | | | |
| Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C | 1 | 2.112-020.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная | | | | | | | |
| Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная | 2 | 3.631-039.0 | | | | Глубина погружения 850 мм. Головка для внутренней очистки бочек и резервуаров с отверстиями под втулку от 50 мм. Подключается непосредственно к аппарату высокого давления, привод от электродвигателя. Работает в вертикальном и горизонтальном положениях. | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 3.631-058.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0) | | | | | | | |
| Сопло 030 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме | 4 | 6.415-444.0 | 30 | | | Сопло для работы в 2-струйном режиме | <input type="checkbox"/> |
| Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку | 5 | 4.132-002.0 | | | | Конус для крепления в отверстиях под бочечную втулку | <input type="checkbox"/> |
| Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки | 6 | 2.863-036.0 | | | | Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки. | <input type="checkbox"/> |
| Резьбовая пробка для работы с 1 соплом | 7 | 5.411-061.0 | | | | Резьбовая пробка для работы с 1 соплом | <input type="checkbox"/> |
| Шланг для промывки труб, НД 6 | | | | | | | |
| Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар | 8 | 6.110-046.0 | 250 бар | | | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар | 9 | 6.110-008.0 | 250 бар | | | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар | 10 | 6.110-047.0 | 250 бар | | | Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб | | | | | | | |
| Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 060 | 11 | 6.415-945.0 | 60 | 25 мм | | Грязевая фреза для удаления засоров в трубах. Реверсное направление сопел обеспечивает движение вперед. | <input type="checkbox"/> |
| Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 060 | 12 | 6.415-947.0 | 60 | 30 мм | | Точечная струя, направленная вперед, обеспечивает промывку, а направленные назад сопла позволяют облегчить продвижение сопла вперед. | <input type="checkbox"/> |
| Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 060 | 13 | 6.415-949.0 | 60 | 35 мм | | Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориентированные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы. | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм | 14 | 5.763-019.0 | 65 | 16 мм | | Ø 16 мм. сопло для промывки труб имеет внутреннюю резьбу. Три направленных сопла в обрнутую сторону продвигают насадку вперед по трубе. | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм | 15 | 5.763-016.0 | 60 | 16 мм | | Внутренняя резьба насадки для промывки труб обеспечивает простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу | <input type="checkbox"/> |
| Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм | 16 | 5.763-021.0 | 70 | 30 мм | | С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Макс. рабочее давление | Размер сопла | Диаметр | Цена | Описание | |
|----------------------------------|----|------------------|------------------------|--------------|---------|------|--|--------------------------|
| Роторное сопло для промывки труб | 17 | 6.415-440.0 | | 65 | 16 мм | | Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигается за счет создаваемого давления. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



1-4

| | | Номер для заказа | Размер сопла | | | | Цена | Описание | |
|--|---|------------------|--------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Сопло высокого давления с углом распыления 0° | | | | | | | | | |
| Сопло высокого давления с углом распыления 0° | 1 | 2.113-035.0 | 55 | | | | | Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений. | <input type="checkbox"/> |
| Мощное сопло с углом распыления 15° | | | | | | | | | |
| Мощное сопло с углом распыления 15° | 2 | 2.113-047.0 | 55 | | | | | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений. | <input type="checkbox"/> |
| Мощное сопло с углом распыления 25° | | | | | | | | | |
| Мощное сопло с углом распыления 25° | 3 | 2.113-011.0 | 54 | | | | | Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади. | <input type="checkbox"/> |
| Мощное сопло с углом распыления 40° | | | | | | | | | |
| Мощное сопло с углом распыления 40° | 4 | 2.113-055.0 | 55 | | | | | Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



1-2



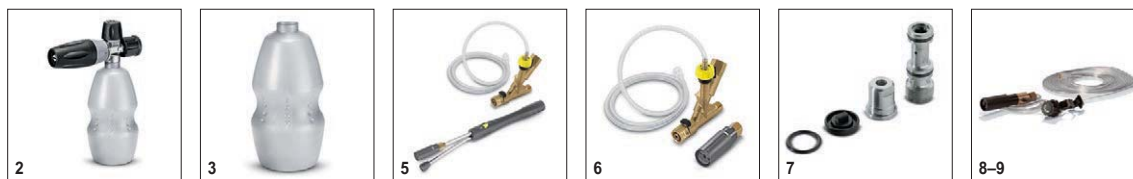
3

| | | Номер для заказа | Размер сопла | | | Цена | Описание | |
|---|---|------------------|--------------|--|--|------|---|--------------------------|
| Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел) | | | | | | | | |
| Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел) | 1 | 4.115-000.0 | | | | | Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства. | <input type="checkbox"/> |
| Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел) | 2 | 4.115-006.0 | | | | | Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства. | <input type="checkbox"/> |
| Сопло из карбида бора | | | | | | | | |
| Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч | 3 | 6.415-084.0 | 6 мм | | | | В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Производительность | | | Цена | Описание | |
|---|---|------------------|--------------------|--|--|------|--|--------------------------|
| Резервуар для пенной трубки | | | | | | | | |
| Трубка для вдувания пены TR | 1 | 4.112-055.0 | 900–2500 л/ч | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025 | 2 | 2.112-017.0 | | | | | Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control. | <input type="checkbox"/> |
| Емкость серый только для замены 1L | 3 | 6.414-050.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки | 4 | 6.414-954.0 | | | | | Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668). | <input type="checkbox"/> |
| Комплект Inno Foam | | | | | | | | |
| Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства | 5 | 2.112-000.0 | | | | | Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно. | <input type="checkbox"/> |
| Комплект Easy Foam | | | | | | | | |
| Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства | 6 | 2.112-010.0 | | | | | Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную трубку, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно. | <input type="checkbox"/> |
| Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam | | | | | | | | |
| Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч | 7 | 2.111-019.0 | 700–1000 л/ч | | | | Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами. | <input type="checkbox"/> |
| Монтажный комплект пенного сопла | | | | | | | | |
| МК сопла для пенной чистки | 8 | 2.637-926.0 | | | | | Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. | <input type="checkbox"/> |
| | 9 | 2.112-013.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER

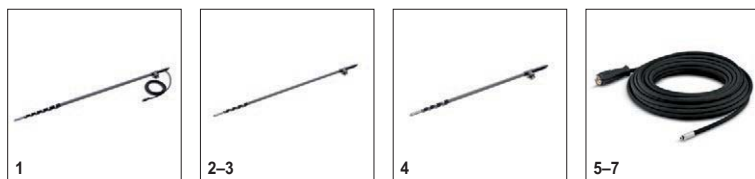


| | Номер для заказа | Длина | Цена | Описание |
|---|------------------|-------------|------|--|
| Автоматический барабан для шланга | | | | |
| Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы | 1 | 6.392-074.0 | 20 м | Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы. |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы | 2 | 6.392-083.0 | 20 м | Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы. |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный | 3 | 6.392-106.0 | 20 м | Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы. |
| Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) | 4 | 6.392-105.0 | 20 м | |
| Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном | 5 | 6.392-076.0 | 20 м | Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном. |
| МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали | 6 | 6.392-122.0 | 20 м | Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем. |
| МК барабан для намотки шланга TR 40m | 7 | 6.392-442.0 | 40 м | |
| Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием | 8 | 2.639-931.0 | | Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали. |
| МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали | 9 | 2.641-867.0 | | Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом. |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Производительность | Макс. температура воды на входе | Длина | Длина | Цена | Описание | |
|--|---|------------------|--------------------|---------------------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| Насадки iSolar - телескопические удлинители | | | | | | | | | |
| iSolar TL 14 C (без шланга) | 1 | 4.110-002.0 | | max. 60 °C | | | | Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м). | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (без шланга) | 2 | 4.110-007.0 | | max. 60 °C | | | | Приспособление iSolar без шланга | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (без шланга) | 3 | 4.110-003.0 | | max. 60 °C | | | | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м). | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (без шланга) | 4 | 4.110-004.0 | | max. 60 °C | | | | Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7,2 м). | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 7 | 5 | 6.392-978.0 | | max. 155 °C | | | | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 10 | 6 | 6.392-977.0 | | max. 155 °C | | | | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | <input type="checkbox"/> |
| Шланг высокого давления iSolar 14 | 7 | 6.392-976.0 | | max. 155 °C | | | | Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Производительность | | | | Цена | Описание | |
|--|---|------------------|--------------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| Насадная моечная щетка | | | | | | | | | |
| Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел | 1 | 4.762-497.0 | | | | | | Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам. | <input type="checkbox"/> |
| Моечная щетка | 2 | 4.113-001.0 | | | | | | Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Вращающаяся моечная щетка | | | | | | | | | |
| Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной | 3 | 4.113-002.0 | 800–1300 л/ч | | | | | Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °С), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной. | <input type="checkbox"/> |
| Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной | 4 | 4.113-005.0 | 800–1300 л/ч | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

Аксессуары для HD 9/19 MX Plus 1.524-922.0

KÄRCHER



| | | Номер для заказа | Цена | Длина | Диаметр | Цена | Описание | |
|---|----|------------------|-------|-------|---------|------|---|--------------------------|
| Муфта Geka | | | | | | | | |
| Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4" | 1 | 6.388-455.0 | | | | | Со штуцером для шланга. | <input type="checkbox"/> |
| Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1" | 2 | 6.388-465.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Шланговая муфта | 3 | 6.388-458.0 | | | | | С внутренней резьбой. | <input type="checkbox"/> |
| Входной фильтр | | | | | | | | |
| Фильтр для всасывания воды | 4 | 6.414-956.0 | | | | | Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана. | <input type="checkbox"/> |
| Входной фильтр с обратным клапаном | 5 | 4.730-012.0 | | | | | Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном. | <input type="checkbox"/> |
| Фильтр тонкой очистки воды | | | | | | | | |
| Фильтр тонкой очистки воды с адаптером | 6 | 4.730-102.0 | | | | | Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °С. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany. | <input type="checkbox"/> |
| Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1" | 7 | 2.638-270.0 | | | | | Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °С. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1". | <input type="checkbox"/> |
| Всасывающий шланг | | | | | | | | |
| Шланг для подачи воды | 8 | 4.440-207.0 | 7,5 м | | | | НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом. | <input type="checkbox"/> |
| Шланг для подачи воды, НД 19, R 1" / R 1" | 9 | 4.440-270.0 | 7,5 м | | | | НД 19, R1" / R1", до 85 °С. | <input type="checkbox"/> |
| Обратный клапан | | | | | | | | |
| Обратный клапан | 10 | 2.641-374.0 | | | | | Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек. | <input type="checkbox"/> |

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.