

HDS 9/20-4 M

Зручний у роботі апарат високого тиску з підігрівом води середнього класу з надійним 3-поршневым аксіальним насосом, 4-полюсним електродвигуном водяного охолодження та 2 баками для засобів для чищення.



Made in Germany



Артикул

1.071-941.0

- Надійний 3-поршневий аксіальний насос
- Заощаджують сили і час: пістолет високого тиску EASY!Force і швидкоз'єднний Easy!Lock
- Економічний режим eco!efficiency

Технічні дані

| | | |
|---|------------|--------------------|
| Параметри електромережі | ~ / В / Гц | 3 / 400 / 50 |
| Продуктивність | л/год | 450 – 900 |
| Робочий тиск | бар / МПа | 30 – 200 / 3 – 20 |
| Температура (при подачі 12°C) | °C | хв. 80 – макс. 155 |
| Споживана потужність | кВт | 7 |
| Витрата палива при максимальному навантаженні | кг/год | 6,5 |
| Витрата палива в режимі eco!efficiency | кг/год | 5,2 |
| Довжина кабелю | м | 5 |
| Паливний бак | л | 25 |
| Маса (з аксесуарами) | кг | 155,2 |
| Вага (з упаковкою) | кг | 165,054 |
| Розміри (Д×Ш×В) | мм | 1330 × 750 × 1060 |

Міні-мийка

| | |
|--|---------------------|
| Функція очищення миючим засобом | Бак 20 + 10 л |
| Пістолет | EASY!Force Advanced |
| Довжина шланга високого тиску | м 10 |
| Тип шланга високого тиску | Longlife |
| Специфікація шланга високого тиску | НД 8, 400 бар |
| Струменева трубка | мм 1050 |
| Потужне сопло | ■ |
| ANTI!Twist | ■ |
| Баки для миючого засобу, пом'якшувача і палива | ■ |
| Пульт управління зі світловими сигналізаторами | ■ |
| Автоматична система скидання тиску | ■ |
| Вилка з перемиканням полярності (3 ~) | ■ |
| Регулятор Servo Control | ■ |
| Два баки для миючих засобів | ■ |
| Захист від нестачі води | ■ |

■ Включено в комплект поставки

Необхідний інструктаж щодо поводження з апаратом.



Висока ефективність

- В економічному режимі, апарат розігріває воду до 60 ° C
- Циклічна робота нагрівача знижує споживання енергії на 20%



Широкий вибір аксесуарів із EASY!Lock

- EASY!Force Advanced для роботи без втоми для оператора та без зусиль на утримання.
- Тиск і об'єм води можна регулювати за допомогою регулятора Servo Control, розташованого між пістолетом і струменевою трубкою.
- Поворотна струменева трубка з нержавіючої сталі 1050 мм.



Максимальна ефективність

- Високопродуктивна, перевірена та випробувана технологія пальника.
- 4-полюсний електродвигун з трипоршневим аксiальним насосом
- Потужний і довговічний двигун водяного охолодження.

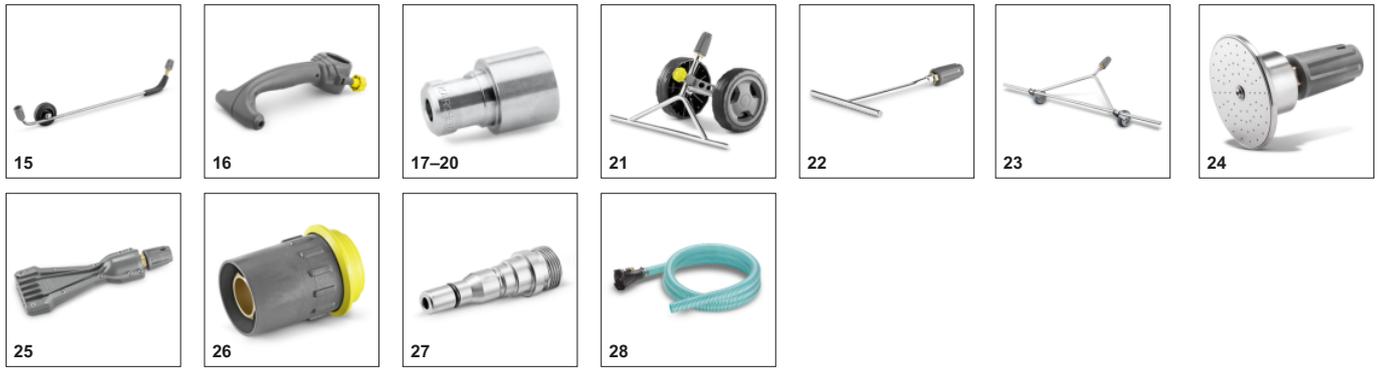
АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | Артикул | Опис | |
|--|----------------|--|---|
| PICTOLETI BISOKOHO TYSKY | | | |
| Ручний розпилюючий пістолет | | | |
| Пістолет EASY!Force Advanced | 1 4.118-005.0 | Чудове рішення для виконання робіт без великих зусиль: конструкція пістолета EASY!Force передбачає використання сили віддачі водяного струменя для зведення до нуля зусилля утримання важеля. | ■ |
| Комплект для переобладнання EASY!Force 1 – від шланга високого тиску | 2 4.111-050.0 | Для переоснащення апаратів високого тиску Kärcher з уже наявним шлангом високого тиску: комплект переоснащення EASY!Force 1 з пістолетом EASY!Force, струменевою трубкою і всіма необхідними адаптерами до самого сопла. | □ |
| Комплект для переобладнання EASY!Force 2 – від апарату | 3 4.111-051.0 | Спеціально призначений для дооснащення вже наявних апаратів високого тиску Kärcher: Комплект переоснащення EASY!Force 2 з пістолетом EASY!Force, струменевою трубкою, шлангом високого тиску і всіма необхідними адаптерами. | □ |
| Комплект для переобладнання EASY!Force 3 – пістолет | 4 4.111-052.0 | Сумісний з наявним шлангом високого тиску і струменевою трубкою: Комплект переоснащення EASY!Force 3 з пістолетом EASY!Force і всіма необхідними адаптерами для оснащення апарату високого тиску. | □ |
| Регулятор Servo Control | | | |
| Регулятор Servo Control, 750 л/год – 1100 л/год | 5 4.118-008.0 | Для регулювання тиску і витрати води безпосередньо на пістолеті. | ■ |
| РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ | | | |
| Поворотна розпилююча трубка | | | |
| Струменева трубка, 1050 мм, поворотна | 6 4.112-000.0 | Струменева трубка з нержавіючої сталі 1050 мм з ергономічною ручкою для зручності використання і захисту. Обертається на 360 ° під тиском. | ■ |
| Світлодіодна насадка-освітлювач | 7 2.680-002.0 | Ергономічний LED-ліхтарик для струменевої трубки EASY!Force дозволяє виконувати ефективну роботу апаратами високого тиску при поганому освітленні або в темних місцях. | □ |
| Струменева трубка в упаковці, 250 мм, поворотна, 250 мм, поворотна | 8 4.112-027.0 | Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 250 мм. | □ |
| Струменева трубка в упаковці, 400 мм, поворотна, 400 мм, поворотна | 9 4.112-024.0 | Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 400 мм. | □ |
| Струменева трубка, 600 мм, поворотна | 10 4.112-007.0 | Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 600 мм. | □ |
| Струменева трубка, 840 мм, поворотна | 11 4.112-006.0 | Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 840 мм. | □ |
| Подовжувальна трубка EASY!Lock, 1000 мм, 1000 мм | 12 4.112-048.0 | Подовжувальна трубка з роз'ємом EASY!Lock. Довжина 1000 мм. | □ |
| Зручний розпилювач | | | |
| Гнучка струменева трубка, 1050 мм | 13 4.112-035.0 | З плавним відхиленням наконечника в межах від 20 ° до 140 °. Чудово підходить для очищення важкодоступних місць (водостічних жолобів, дахів, днищ і колісних ніш автомобілів і т. д.). | □ |
| Шарнірний тримач сопла | 14 4.112-057.0 | Рішення для очищення важкодоступних місць: шарнірний тримач сопла, який плавно відхиляється в секторі 120°. Легко встановлюється безпосередньо на струменевій трубці. | □ |

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | Артикул | Опис | |
|---|----------------|--|-------------------------------------|
| РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ | | | |
| Струменева трубка для очищення днищ | | | |
| Трубка для мийки шасі | 15 4.112-032.0 | 3 колесами, для зручної та ефективної очистки днищ і крил автомобілів. З нержавіючої сталі. Без сопла високого тиску | <input type="checkbox"/> |
| Додаткова ручка | | | |
| Додаткова рукоятка для струменевих трубок EASY!Lock | 16 4.321-380.0 | Додаткова рукоятка, яка легко встановлюється на струменевій трубці нового покоління приладдя EASY!Lock, дозволяє виконувати різні роботи в оптимальній у фізіологічному відношенні позі і регулярно змінювати її для зменшення навантаження на опорно-руховий апарат. При цьому можливість повороту струменевої трубки на 360° безпосередньо в процесі роботи забезпечує зручне виконання найрізноманітніших операцій. | <input type="checkbox"/> |
| ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER | | | |
| Потужне сопло, кут розпилювання 25° | | | |
| Потужне сопло 25°, 050 | 17 2.113-023.0 | Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Потужне сопло , 070 | 18 2.113-028.0 | Віялове сопло для усунення стійких забруднень з високою продуктивністю по площі | <input type="checkbox"/> |
| Потужне сопло, кут розпилювання 0° | | | |
| Потужне сопло 0°, 050 | 19 2.113-034.0 | Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень. | <input type="checkbox"/> |
| Потужне сопло, кут розпилювання 40° | | | |
| Потужне сопло 40°, 050 | 20 2.113-054.0 | Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі | <input type="checkbox"/> |
| БОРІТЬБА З БУР'ЯНАМИ | | | |
| Пристрій для знищення бур'янів WR 50 | 21 2.114-013.0 | Пристрій для знищення бур'янів WR 50 шириною 50 см в поєднанні з апаратом високого тиску з підігрівом – ідеальний варіант для знищення бур'янів. У комплект поставки входять регульоване по висоті шасі і вбудований адаптер для сопел. | <input type="checkbox"/> |
| Пристрій для знищення бур'янів WR 20 | 22 2.114-014.0 | Для ретельного знищення бур'янів: пристрій для знищення бур'янів WR 20 для використання з апаратом високого тиску з підігрівом води. У комплекті з сопловою балкою шириною 20 см і вбудованим адаптером для сопел. | <input type="checkbox"/> |
| Пристрій для знищення бур'янів WR 100 | 23 2.114-015.0 | Рішення для легкого і швидкого знищення бур'янів: пристрій WR 100 з шасі, сопловою балкою шириною 100 см і вбудованим адаптером для використання з апаратами високого тиску з підігрівом води. | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 Easy!Lock | 24 2.114-016.0 | У поєднанні з апаратом високого тиску з підігрівом води виробництва Kärcher аксесуар WR 10 знищує бур'яни швидко та ретельно. З розчинюючою планкою 10 см і адаптером для сопел. | <input type="checkbox"/> |
| ECO!BOOSTER | | | |
| eco!Booster TR 050 | 25 2.113-088.0 | Насадка eco!Booster TR 050 для апаратів високого тиску без підігріву води та з підігрівом (розмір сопла 050) з продуктивністю очищення на 50% вищою, ніж у потужного сопла Kärcher; ідеально підходить для делікатних поверхонь. | <input type="checkbox"/> |
| ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ | | | |
| Швидкодійна муфта | 26 2.115-000.0 | Для швидкого встановлення різних струменевих трубок та інших аксесуарів. Оптимально поєднується з аксесуарами Kärcher, забезпечує стикування пістолета зі струменевими трубками. З внутрішньою різьбою EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Швидкокомнатна трубна муфта штепсельний ніп. | 27 2.115-001.0 | Ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодійної муфти 2.115-000. | <input type="checkbox"/> |
| ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ | | | |
| МК всмоктувальний патрубок | 28 2.641-798.0 | Для підключення до шланга високого тиску очисників високого тиску Kärcher: Потужний очисник для відсмоктування осаду для модернізації очисників високого тиску до насосів для очищення бруду. | <input type="checkbox"/> |

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | Артикул | Опис | |
|--|---------|-------------|--------------------------|
| МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ | | | |
| Add-on kit hour counter | 29 | 2.853-192.0 | <input type="checkbox"/> |
| ІНШЕ ПРИЛАДДЯ ДЛЯ АППАРАТІВ ВИСОКОГО ТИСКУ | | | |
| Струменевий пістолет | 30 | 2.869-067.0 | <input type="checkbox"/> |
| Струменевий пістолет, що забезпечує регулювання тиску та витрати, легкий у транспортуванні, швидко готується до роботи та безпечний завдяки функції миттєвого відключення. Він забезпечує економічне очищення різних поверхонь малих та середніх розмірів. | | | |
| DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE | | | |
| Spare part set seals TR | 31 | 2.880-001.0 | <input type="checkbox"/> |
| РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ) | | | |
| Фреза для бруду - без можливості перемикання | | | |
| Dirt blaster vibra soft 050, 050 | 32 | 4.114-066.0 | <input type="checkbox"/> |
| Грязьова фреза, великий, 050 | 33 | 4.114-027.0 | <input type="checkbox"/> |
| Формує точковий струмінь, що обертається та 10-кратно збільшує ефективність очищення. Максимальний термін служби завдяки керамічному соплу/ опорному кільцю, макс. тиск 300 бар/30 Мпа, температура 85°C | | | |
| ПАРОВІ РОЗПИЛЮВАЛЬНІ НАСАДКИ/ЗАХИСТ ДЛЯ НАСАДОК/ТРИМАЧ КУЛЬКОВОЇ | | | |
| Парова розпилююча насадка | | | |
| Пароструменеве сопло, 1,5 50° | 34 | 4.116-000.0 | <input type="checkbox"/> |
| Формує віяловий струмінь (50 °) для очищення і розморожування в режимі пароутворення, наприклад, для розморожування піску і гравію, видалення льоду з опалубки, розконсервації автомобілів. | | | |
| Пароструменеве сопло 40 – 070 40°, 070 | 35 | 2.114-006.0 | <input type="checkbox"/> |
| Пароструменеве сопло 40°, 070 | | | |
| РІЗЬБОВИЙ РОЗ'ЄМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦІЙНА НАСАДКА | | | |
| Різьбове з'єднання для сопла | | | |
| Захисна деталь TR лише для заміни | 36 | 4.112-011.0 | <input type="checkbox"/> |
| Різьбовий роз'єм для сопла. Для сопел високого тиску та потужних сопел. | | | |
| ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ | | | |
| Стандартний з різьбовими роз'ємами з обох сторін | | | |
| PPH / шланг високого тиску 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 x EASY!Lock | 37 | 6.110-041.0 | <input type="checkbox"/> |
| Чудові характеристики та комплектація: шланг високого тиску (DN 10) завдовжки 10 м розрахований на тиск до 220 бар. | | | |
| Шланг високого тиску, 10 м, НД 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 x EASY!Lock | 38 | 6.110-031.0 | <input type="checkbox"/> |
| Шланг високого тиску з роз'ємами EASY!Lock, із захистом від ізлому 10 м. З запатентованим обертовим AVS коннектором для пістолета і ручною муфтою. | | | |
| ЧИЩЕННЯ ТРУБ | | | |
| Шланг, для чищення труб НД 6 | | | |
| Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2 | 39 | 6.110-046.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 40 | 6.110-047.0 | <input type="checkbox"/> |
| Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 10 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8). | | | |
| Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 30 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8). | | | |
| Насадка для чищення труб | | | |
| Роторна форсунка чищення труб D21/060 | 41 | 4.765-002.0 | <input type="checkbox"/> |
| Роторна форсунка чищення труб D21/090 | 42 | 4.765-003.0 | <input type="checkbox"/> |
| Спрямований вперед точковий струмінь, що обертається, усуває навіть найстійкіші забруднення. Направлені назад три струмені забезпечують просування сопла з шлангом по трубі і гарантують простоту використання. | | | |

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | Артикул | Опис | |
|---|---------|-------------|---|
| ЧИЩЕННЯ ТРУБ | | | |
| Насадка для чищення труб | | | |
| Роторна форсунка чищення труб D21/060 | 43 | 4.765-005.0 | Спрямований вперед точковий струмінь, що обертається, усуває навіть найстійкіші забруднення. Направлені назад три струмені забезпечують просування сола з шлангом по трубі і гарантують простоту використання. <input type="checkbox"/> |
| Роторна форсунка чищення труб D21/090 | 44 | 4.765-010.0 | <input type="checkbox"/> |
| Насадка для прочищення труб 055, 3x30°, 16 мм | 45 | 5.763-015.0 | З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 16 мм. <input type="checkbox"/> |
| Насадка для прочищення труб 060, 1 x попереду, 3x30°, 16 мм | 46 | 5.763-016.0 | Сопло для очищення труб з внутрішнім різьбленням, діаметр 16 мм. Сопло має різні напрямки струменя для екологічно чистої прочищення заблокованих стоків і труб. <input type="checkbox"/> |
| Насадка для прочищення труб 050, 3x30°, 30 мм | 47 | 5.763-017.0 | З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 30 мм. <input type="checkbox"/> |
| ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ | | | |
| Пристрій для очищення плоских поверхностей FR 30 ME | | | |
| Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME | 48 | 2.111-013.0 | Високоякісне пристосування в корпусі з нержавіючої сталі, стійке до гарячої води. З подвійною керамічною опорою, які не залишають слідів колесами і патрубком для відсмоктування води. Чудово підходить для прибирання приміщень у харчовій промисловості. Комплект сопел для конкретного апарату замовляється окремо. <input type="checkbox"/> |
| Комплекти сопел для апаратів FR | | | |
| Комплект сопел для FR, 850 л/год – 1100 л/год | 49 | 2.640-442.0 | Комплект насадок включає в себе потужні сопла і з'єднувачі. Для миючих засобів Kärcher (від 850 до 1100 л / год). Підходить для наступних типів: 2.640-679, 2.640-355 і 2.641-065. <input type="checkbox"/> |
| Очищувач поверхні FRV 30 ME | | | |
| FRV 30 Me | 50 | 2.111-012.0 | Пристосування для очищення поверхонь FRV 30 Me з вбудованим пристроєм для автоматичного відсмоктування брудної води, що підвищує ефективність очищення і дозволяє виробляти її як на відкритому повітрі, так і в приміщеннях. <input type="checkbox"/> |
| Засіб для чищення поверхні FR 50 Me | | | |
| FRV 50 ME | 51 | 2.111-024.0 | Ефективне очищення великих площ з автоматичним всмоктуванням брудної води – це FRV 50 Me. Температура гарячої води становить 85 °C. FRV 50 Me оснащений термостійким всмоктувальним шлангом з поліуретану завдовжки 10 м. Інші відмінні риси – напрямні коліщата, що не залишають слідів, і подвійна керамічна опора. Комплект сопел замовляється окремо залежно від моделі. Макс. 250 бар / 2000 л/год / 85 °C. <input type="checkbox"/> |
| СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ | | | |
| Резервуар для пінної трубки | | | |
| Пінна насадка з балоном Advanced 3, 900 л/год – 2500 л/год | 52 | 4.112-065.0 | Розрахована спеціально на роботу з агресивними засобами для чищення: високоякісна трубка для пінного чищення з балоном Advanced 3, корпус якої виготовлений з латуні Escobress. Трубка з регульованим кутовим положенням струменя призначена для експлуатації з апаратами високого тиску Kärcher. <input type="checkbox"/> |
| Пінна насадка DUO Advanced 3, 900 л/год – 2500 л/год | 53 | 4.112-069.0 | DUO Advanced 3 пінні насадки, призначені для використання з агресивними миючими засобами. З прямим перемиканням на очищення під високим тиском, регулюванням кута розпилення та дволітровим баком. Підходить для мийок високого тиску Kärcher зі швидкістю потоку від 900 до 2500 л/год. <input type="checkbox"/> |
| Пінна насадка з балоном Basic 3, 900 л/год – 2500 л/год | 54 | 4.112-055.0 | Для апаратів високого тиску з продуктивністю 900-2500 л/год: нова, міцна і високоякісна насадка для пінного очищення з балоном, що дозволяє створювати густу піну і при цьому зменшувати витрату засобу для чищення в два рази. <input type="checkbox"/> |
| Балон для миючого засобу, 1 л, до пінної насадки Basic | 55 | 5.071-414.0 | Для швидкої заміни засобу для чищення: додатковий балон (1 л) до трубки для пінної чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 і 2.112-055.0). <input type="checkbox"/> |
| Балон для миючого засобу, 1 л, до пінної насадки Advanced | 56 | 6.414-050.0 | Додатковий балон (1 л) для швидкої заміни засобу для чищення (до пенних насадок Advanced 2.112-017.0 та 2.112-018.0). <input type="checkbox"/> |

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



| | Артикул | Опис | | |
|--|---------|-------------|--|--------------------------|
| СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ | | | | |
| Комплект Inno Foam | | | | |
| Комплект для пінної чистки Inno Foam | 57 | 2.112-008.0 | Система для пінної чистки та дезінфекції з використанням мобільних або стаціонарних апаратів HD / HDS. Зі здвоєною струменевою трубкою для нанесення піни і промивки струменем високого тиску. Набори сопел для конкретних апаратів замовляються окремо. | <input type="checkbox"/> |
| ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ | | | | |
| Інжектор миючого засобу для високого тиску | | | | |
| Інжектор високого тиску для подачі води | 58 | 4.637-033.0 | Для подачі миючого засобу в режимі високого тиску (концентрація 3-5%). | <input type="checkbox"/> |
| Соплові комплекти до апарату с арт. 4.637-032.0 | | | | |
| Сопловий комплект, 750-1000 л/год | 59 | 4.769-011.0 | Для апаратів серії HD/HDS з продуктивністю 750 – 1000 л/год. Включає соплову насадку, потужне сопло високого тиску і різьбове з'єднання. | <input type="checkbox"/> |
| Сопловий комплект, 1000-1200 л/год | 60 | 4.769-013.0 | Для апаратів серії HD/HDS з продуктивністю 1000 – 1200 л/год. Включає соплову насадку, потужне сопло високого тиску і різьбове з'єднання. | <input type="checkbox"/> |
| З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ | | | | |
| Обертюва муфта | | | | |
| Муфта, що обертається | 61 | 4.111-021.0 | Надійно запобігає скручуванню шлангів високого тиску. З'єднання Easy!Lock. Із захисною оболонкою. | <input type="checkbox"/> |
| З'єднувальний елемент | | | | |
| Адаптер для сопла TR22-TR20 | 62 | 4.111-038.0 | Для фіксації сопел високого тиску та приладдя безпосередньо на пістолеті (з різьбовим роз'ємом для сопла). Чи не підходить для трьохпозиційних сопел. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер EASY!Lock | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 63 | 4.111-029.0 | Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 64 | 4.111-030.0 | Адаптер 2 для з'єднання старого апарату з новим шлангом та старого пістолета з новим шлангом | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 65 | 4.111-031.0 | Адаптер 3 для з'єднання старого пістолета з новою струминною трубкою та новим серворегулятором | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 66 | 4.111-033.0 | Адаптер 5 для з'єднання нового пістолета зі старою струминною трубкою та нового серворегулятора зі старою струминною трубкою | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 67 | 4.111-034.0 | Адаптер 6 для з'єднання нового апарату зі старим шлангом та старого шланга з новим пістолетом | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 68 | 4.111-035.0 | Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 69 | 4.111-036.0 | Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою | <input type="checkbox"/> |
| Муфта 2 × TR EASY! Lock | 70 | 4.111-037.0 | Для з'єднання та подовження шланга високого тиску, приєднання 2 × M 22 × 1,5 м, латунь з гумовим захистом | <input type="checkbox"/> |

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M

1.071-941.0



| | Артикул | Опис | |
|--|---------|-------------|---|
| З'єднувальні деталі | | | |
| Адаптер EASY!Lock | | | |
| АДАПТЕР для заміни TR22IG-M22AG Er | 71 | 4.111-046.0 | Поворотний адаптер для з'єднання шлангів високого тиску з роз'ємом M 22 × 1,5 та пістолетом EASY!Force |
| БАРАБАНИ ДЛЯ ШЛАНГІВ | | | |
| Шланговий барабан, автоматичний | | | |
| Автоматичний барабан для шланга, пластмасовий, зі шлангом високого тиску, 15 м | 72 | 2.639-257.0 | Підпружинена і готова до використання автоматична котушка для шланга для настінного монтажу. Спрощує роботу зі шлангом високого тиску, скорочує час налагодження та підвищує безпеку праці. |
| Автоматичний барабан для шланга, лакований, базальтово-сірий, 20 м | 73 | 6.392-105.0 | Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Наприклад, з номером для замовлення 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) або 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife). |
| Автоматичний барабан для шланга, з нерж. сталі, 40 м | 74 | 6.392-442.0 | Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Підходить для шлангів високого тиску, наприклад, з номером замовлення 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 з'єднання AVS для фіксації на барабані для шланга). |
| Монтажний комплект | | | |
| МК тримача автоматичного барабана для шланга, для HDS M/S | 75 | 2.110-020.0 | Кронштейн із сполучними елементами для монтажу автоматичного барабана на апараті середнього або екстра-класу HDS. |
| Mounting kit AHR HDS-M/S Next | 76 | 2.110-030.0 | |
| ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ | | | |
| щітки | | | |
| Привод для роликів щітки 500 | 77 | 4.762-584.0 | Привод для обертання циліндричних щіток, який приводиться в дію потоком води. Призначений для очищення фасадів або сонячних батарей за допомогою наших професійних апаратів високого тиску. Встановлюється на струменевій трубі (звичайній або телескопічній). |
| Бризковик для роликів щітки 500 | 78 | 4.762-621.0 | Бризковик з кріпленням липучкою для обертаної циліндричної щітки. Прозора плівка забезпечує видимість щітки і одночасно захист від бризок води, які розлітаються. |
| Ролик щітки 500, м'яка | 79 | 4.762-623.0 | М'яка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Ідеально підходить для очищення скляних поверхонь і сонячних батарей. Легко і швидко замінюється і надійно кріпиться на приводі. |
| Ролик щітки 500, середньої жорсткості | 80 | 4.762-624.0 | Щіткова насадка середньої жорсткості для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення чутливих фасадів, плівкових і текстильних тентів. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу. |
| Ролик щітки 500, жорстка | 81 | 4.762-625.0 | Жорстка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення фасадів з шорсткими поверхнями, кам'яних або дерев'яних терас. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу. |
| Щітка, жорстка | 82 | 6.960-133.0 | Щітка з жорсткою щетиною для очищення промислових фасадів, підлогових покриттів і видалення грубих забруднень. Легко монтується на пропонувані Kärcher телескопічні штангах або трубках високого тиску. |
| Щітка, середньої жорсткості | 83 | 6.960-134.0 | Рішення для оптимального очищення фасадів, ролет і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропонувані Kärcher телескопічні штанги або трубки високого тиску. |
| Щітка, м'яка | 84 | 6.960-135.0 | Для легкого монтажу на пропонувані Kärcher телескопічні штангах або трубках високого тиску: щітка з м'якою щетиною, яка забезпечує ретельне очищення чутливих поверхонь (скла, сонячних батарей і т. д.). |

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



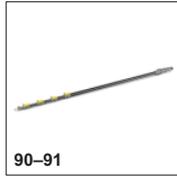
85-86



87-88



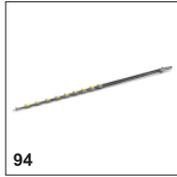
89



90-91



92-93



94



95



96-97



98

| | Артикул | Опис | | |
|--|---------|-------------|--|--------------------------|
| ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ | | | | |
| щітки | | | | |
| iSolar 800 Advanced | 85 | 6.368-094.0 | Голівка щітки iSolar 800, яка приводиться в обертання потоком води, шириною 800 мм, працює з апаратами продуктивністю 700-1000 л / год. Має два диски зустрічного обертання, з гнучким кутовим з'єднанням. Щітка підходить для очищення фотоелектричних систем. | <input type="checkbox"/> |
| | 86 | 6.368-095.0 | Щіткова насадка iSolar 800 Advanced працює з апаратами продуктивністю 1100-1300 л / год. iSolar 800 має робочу ширину 800 мм та оснащена двома дисковими щітками зустрічного обертання. Елементи мають гнучке кутове з'єднання, що забезпечує рівномірну очистку фотоелектричних систем. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced | 87 | 6.368-092.0 | Щітка iSolar 400 працює при потоці води 700-1000 л / год. Щітка приводиться в обертання потоком води, та має робочу ширину 400 мм. Підходить для очищення фотоелектричних систем невеликих та середніх розмірів; нею можна очищувати навіть підвісні конструкції. | <input type="checkbox"/> |
| | 88 | 6.368-093.0 | iSolar 400 – це щітка, що приводиться в обертання потоком води (робоча ширина диска 400 мм), та працює з апаратами продуктивністю 1100-1300 л / год. Дана щітка підходить для невеликих і середніх фотоелектричних систем (включаючи підвісні системи). | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstangen | | | | |
| Адаптер низького тиску, для TL | 89 | 4.580-097.0 | Адаптер низького тиску для телескопічної штанги являє собою встановлений на ній кран без застосування інструментів. Призначений спеціально для роботи з обертовими щітками. | <input type="checkbox"/> |
| Телескопічна штанга TL 7 F | 90 | 4.762-609.0 | Телескопічна штанга TL 7 F з максимальним радіусом дії 7 м з легкого і міцного скловолокна. Із практичними швидкодіючими замками для зручної зміни робочої довжини. | <input type="checkbox"/> |
| Телескопічна штанга TL 7 H | 91 | 4.762-610.0 | Багатофункціональна телескопічна штанга TL 7 H з легкого і міцного композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном). Легко розсується на необхідну довжину завдяки швидкодіючим замкам (радіус дії до 7 м). | <input type="checkbox"/> |
| Телескопічна штанга TL 10 H | 92 | 4.762-611.0 | З радіусом дії до 10 м: телескопічна штанга TL 10 H з композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном) допускає найрізноманітніші варіанти застосування. Її робоча довжина легко змінюється завдяки швидкодіючим замкам. | <input type="checkbox"/> |
| Телескопічна штанга TL 10 C | 93 | 4.762-612.0 | Телескопічна штанга TL 10 C з карбону з максимальним радіусом дії 10 м завдяки практичним швидкодіючим замкам. Може застосовуватися для вирішення різних завдань: очищення фасадів, миття вікон або сонячних батарей. | <input type="checkbox"/> |
| Телескопічна штанга TL 14 C | 94 | 4.762-613.0 | Максимальна жорсткість при мінімальній вазі: телескопічна штанга TL 14 C, виготовлена з карбону, має колосальний радіус дії (14 м), дозволяє вирішувати різноманітні задачі і дуже проста у використанні завдяки швидкодіючим замкам. | <input type="checkbox"/> |
| Адаптер високого тиску, для TL | 95 | 4.775-154.0 | Адаптер високого тиску для TL: пістолет, який кріпиться на телескопічній штанзі для очищення високим тиском. Ергономічне рішення, яке легко монтується і підходить як для правшів, так і для лівшів. | <input type="checkbox"/> |
| Wasserenthärtung | | | | |
| WS 50 | 96 | 6.368-463.0 | Мобільний водопом'якшувач WS 50 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях. Його дія заснована на поглинанні розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою. | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 97 | 6.368-464.0 | Мобільний водопом'якшувач WS 100 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях за рахунок поглинання розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою. | <input type="checkbox"/> |
| Регенератор WS | 98 | 6.368-465.0 | Регенератор забезпечує напівавтоматичне зворотне промивання та регенерацію картриджів, що використовуються у водопом'якшувачах WS 50 та WS 100. | <input type="checkbox"/> |

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 9/20-4 M 1.071-941.0



99-100



101-102



103



104



106



107

| | Артикул | Опис | | |
|---|---------|-------------|--|--------------------------|
| ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ | | | | |
| Апарат для вологого розпилювання | | | | |
| Пристрій для вологого розпилювання (без насадки) | 99 | 4.115-000.0 | З регулюванням кількості. Примішування розпилюваного матеріалу до струменю високого тиску. Для зняття лаку, іржі, нагару. Монтується на розпилюючій трубі замість насадки високого тиску. З регулюванням кількості. | <input type="checkbox"/> |
| Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел) | 100 | 4.115-006.0 | Для добавки абразивного засобу в струмінь води високого тиску в цілях видалення фарби, іржі, окалини. Встановлюється на струменевій трубі замість сопла високого тиску. Без регулювання витрати абразивного засобу. | <input type="checkbox"/> |
| Пакет насадок | | | | |
| Фільтрний комплект TR гідроабразивний 055 | 101 | 2.112-024.0 | Комплект складається з сопла для струминного абразивного чищення та соплової насадки. Використовується лише у поєднанні з пристроями для гідроабразивного чищення 4.115-000.0 4.115-006.0. | <input type="checkbox"/> |
| Фільтрний комплект TR гідроабразивний 070 | 102 | 2.112-027.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ | | | | |
| Для барабанів та контейнерів | | | | |
| Пристрій для чищення бочок ВС 14/12 С | 103 | 2.112-020.0 | Пристрій для чищення бочок ВС 14/12 із системою розбризкування призначений для внутрішнього чищення бочок (у тому числі дубових) та інших резервуарів об'ємом від 225 до 600 л. | <input type="checkbox"/> |
| Миюча голова НКФ 30/14-E | 104 | 6.751-061.0 | Компактна миюча голова з нержавіючої сталі для очищення бочок та інших ємностей з отворами розміром 65 мм і більше. Відрізняється малою вагою і постійністю частоти обертання за рахунок електродвигуна. | <input type="checkbox"/> |
| ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ | | | | |
| Тонкі фільтри для води | | | | |
| Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1" | 105 | 2.637-020.0 | Фільтр тонкої очистки води з осередками розміром 25 мкм, макс. температура 50 °С. Захищає апарат від частинок бруду, що містяться у воді, що подається на вхід. Пропускна здатність до 1200 л/год, 3/4" з'єднання, з адаптером 1". | <input type="checkbox"/> |
| Дрібнопористий водяний фільтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", з перехідником | 106 | 4.730-102.0 | Дрібнопористий фільтр для води, 125 мкм, макс. температура 50 °С. Захищає апарат високого тиску від попадання частинок бруду, що містяться у воді. Витрата води до 1200 л / год. З'єднання 3/4", з адаптером, 1". | <input type="checkbox"/> |
| МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ | | | | |
| Комплект контролю за горінням | | | | |
| Add-on kit flame guard HDS | 107 | 2.644-475.0 | | <input type="checkbox"/> |

Доступні аксесуари