

HDS 10/21-4 M

Зручний у роботі та потужний апарат високого тиску з підігрівом води, з економічним режимом eco!efficiency, оснащений 4-полюсним електродвигуном водяного охолодження та 2 баками для засобів для чищення.



Артикул

1.071-939.0

- Надійний 3-поршневий аксіальний насос
- Заощаджують сили і час: пістолет високого тиску EASY!Force і швидкороз'ємні з'єднання Easy!Lock
- Вентиль для подачі 2 чистячих засобів з функцією промивки

Технічні дані

4054278955872

Параметри електромережі	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Продуктивність	л/год	500 – 1000
Робочий тиск	бар / МПа	30 – 210 / 3 – 21
Температура (при подачі 12°C)	°C	хв. 80 – макс. 155
Споживана потужність	кВт	8
Витрата палива при максимальному навантаженні	кг/год	7,3
Витрата палива в режимі eco!efficiency	кг/год	5,8
Довжина кабелю	м	5
Паливний бак	л	25
Маса (з аксесуарами)	кг	160,2
Вага (з упаковкою)	кг	170,054
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 аксіальним насосом
- Потужний і довговічний двигун водяного охолодження.

АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M
1.071-939.0



		Артикул	Опис	
ПІСТОЛЕТИ ВИСОКОГО ТИСКУ				
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, дниць 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 10/21-4 M 1.071-939.0



		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	☐
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.	☐
БОРІТЬБА З БУР'ЯНАМИ				
Пристрій для знищення бур'янів WR 50	17	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.	☐
Пристрій для знищення бур'янів WR 20	18	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.	☐
Пристрій для знищення бур'янів WR 100	19	2.114-015.0	Рішення для легкого і швидкого знищення бур'янів: пристрій WR 100 з шасі, соплової балкою шириною 100 см і вбудованим адаптером для використання з апаратами високого тиску з підігрівом води.	☐
WR 10 Easy!Lock	20	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 розчиною планкою 10 см і адаптером для сопел.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	21	2.113-089.0	Насадка eco!Booster TR 080 для апаратів високого тиску без підігріву води та з підігрівом (розмір сопла 080) з продуктивністю очищення на 50% вищою, ніж у потужного сопла Kärcher; ідеально підходить для делікатних поверхонь.	☐
ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ				
Швидкодіюча муфта	22	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.	☐
Швидкокомнатна трубна муфта штепсельний ніп.	23	2.115-001.0	Ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодіючої муфти 2.115-000.	☐
ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ				
МК всмоктувальний патрубок	24	2.641-798.0	Для підключення до шланга високого тиску очистників високого тиску Kärcher: Потужний очистник для відсмоктування осаду для модернізації очистників високого тиску до насосів для очищення бруду.	☐
МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ				
Add-on kit hour counter	25	2.853-192.0		☐
ІНШЕ ПРИЛАДДЯ ДЛЯ АППАРАТІВ ВИСОКОГО ТИСКУ				
Струменевий пістолет	26	2.869-067.0	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	27	2.880-001.0		☐
РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)				
Фреза для бруду - без можливості перемикання				
Грязьова фреза, великий, 050	28	4.114-027.0	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	☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M
1.071-939.0



	Артикул	Опис	
РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)			
Фреза для бруду - без можливості перемикання			
Dirt blaster vibra soft 050, 050	29	4.114-066.0	☐
ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER			
Потужне сопло, кут розпилювання 0°			
Потужне сопло 0°, 050	30	2.113-034.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень.
Потужне сопло, кут розпилювання 25°			
Потужне сопло , 070	31	2.113-028.0	Віялове сопло для усунення стійких забруднень з високою продуктивністю по площі
Потужне сопло, кут розпилювання 40°			
Потужне сопло 40°, 050	32	2.113-054.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі
ПАРОВІ РОЗПИЛЮВАЛЬНІ НАСАДКИ/ЗАХИСТ ДЛЯ НАСАДОК/ТРИМАЧ КУЛЬКОВОЇ			
Парова розпилююча насадка			
Пароструменеве сопло, 1,5 50°	33	4.116-000.0	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	34	2.114-006.0	Пароструменеве сопло 40°, 070
РІЗЬБОВИЙ РОЗ'ЄМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦІЙНА НАСАДКА			
Різьбове з'єднання для сопла			
Захисна деталь TR лише для заміни	35	4.112-011.0	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	36	6.110-041.0	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	37	6.110-031.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY!Lock, із захистом від ізолю 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	38	6.110-046.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 10 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).
	39	6.110-047.0	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	40	4.765-002.0	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.
Роторна форсунка чищення труб D21/090	41	4.765-003.0	
Роторна форсунка чищення труб D21/060	42	4.765-005.0	

☐ Доступні аксесуари

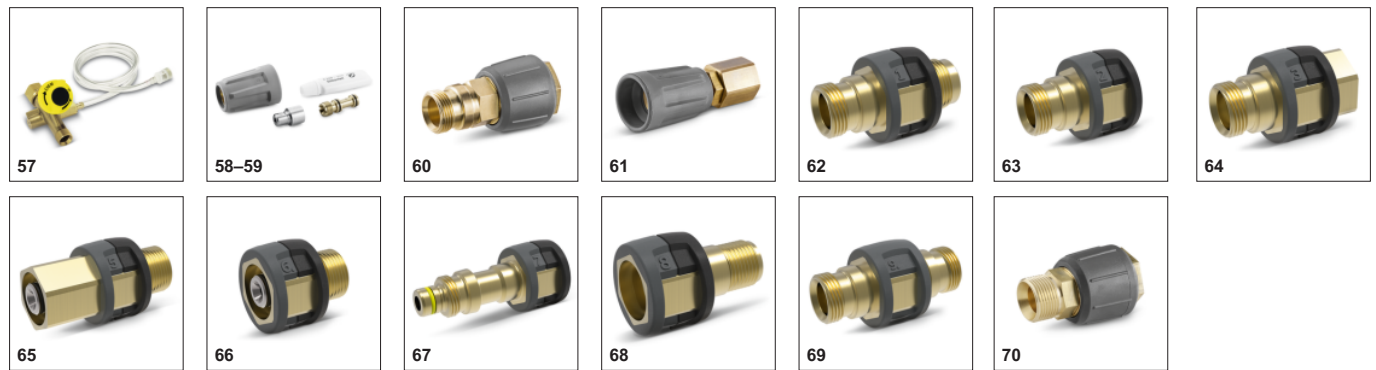
АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



		Артикул	Опис	
ЧИЩЕННЯ ТРУБ				
Насадка для чищення труб				
Роторна форсунка чищення труб D21/090	43	4.765-010.0	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.	☐
Насадка для прочищення труб 055, 3x30 °, 16 мм	44	5.763-015.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 16 мм.	☐
Насадка для прочищення труб 060, 1 x попереду, 3x30 °, 16 мм	45	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.	☐
Насадка для прочищення труб 050, 3x30 °, 30 мм	46	5.763-017.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 30 мм.	☐
ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ				
Пристрій для очищення плоских поверхностей FR 30 ME				
Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME	47	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.	☐
Комплекти сопел для апаратів FR				
Комплект сопел для FR, 850 л/год – 1100 л/год	48	2.640-442.0	Комплект насадок включає в себе потужні сопла і з'єднувачі. Для м'яких засобів Kärcher (від 850 до 1100 л / год). Підходить для наступних типів: 2.640-679, 2.640-355 і 2.641-065.	☐
Очищувач поверхні FRV 30 ME				
FRV 30 Me	49	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.	☐
Засіб для чищення поверхні FR 50 Me				
FRV 50 ME	50	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 коліщатка, що не залишають слідів, і подвійна керамічна опора. Комплект сопел замовляється окремо залежно від моделі. Макс. 250 бар / 2000 л/год / 85 °C.	☐
СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ				
Резервуар для пінної трубки				
Пінна насадка з балоном Advanced 3, 900 л/год – 2500 л/год	51	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 Ecosbrass. Трубка з регульованим кутовим положенням струменя призначена для експлуатації з апаратами високого тиску Kärcher.	☐
Пінна насадка DUO Advanced 3, 900 л/год – 2500 л/год	52	4.112-069.0	DUO Advanced 3 пінні насадки, призначені для використання з агресивними м'якими 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.	☐
Пінна насадка з балоном Basic 3, 900 л/год – 2500 л/год	53	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.	☐
Балон для м'якого засобу, 1 л, до пінної насадки Basic	54	5.071-414.0	Для швидкої заміни засобу для чищення: додатковий балон (1 л) до трубки для піної чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 і 2.112-055.0).	☐
Балон для м'якого засобу, 1 л, до пінної насадки Advanced	55	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).	☐
Комплект Inno Foam				
Комплект для пінної чистки Inno Foam	56	2.112-008.0	Система для пінної чистки та дезінфекції з використанням мобільних або стаціонарних апаратів HD / HDS. Зі з'єднаною струменевою трубкою для нанесення піни і промивки струменем високого тиску. Набори сопел для конкретних апаратів замовляються окремо.	☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M 1.071-939.0



	Артикул	Опис	
ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ			
Інжектор миючого засобу для високого тиску			
Інжектор високого тиску для подачі води	57	4.637-033.0	Для подачі миючого засобу в режимі високого тиску (концентрація 3-5%).
Соплові комплекти до апарату с арт. 4.637-032.0			
Сопловий комплект, 750-1000 л/год	58	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.
Сопловий комплект, 1000-1200 л/год	59	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.
З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ			
Обертюва муфта			
Муфта, що обертається	60	4.111-021.0	Надійно запобігає скручування шлангів високого тиску. З'єднання Easy!Lock. Із захисною оболонкою.
З'єднувальний елемент			
Адаптер для сопла TR22-TR20	61	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.
Адаптер EASY!Lock			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	62	4.111-029.0	Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом
Adapter 2 M22IG-TR22AG	63	4.111-030.0	Адаптер 2 для з'єднання старого апарату з новим шлангом та старого пістолета з новим шлангом
Adapter 3 M22IG-TR22AG	64	4.111-031.0	Адаптер 3 для з'єднання старого пістолета з новою струминною трубкою та новим серворегулятором
Adapter 5 TR22IG-M22AG	65	4.111-033.0	Адаптер 5 для з'єднання нового пістолета зі старою струминною трубкою та нового серворегулятора зі старою струминною трубкою
Adapter 6 TR22IG-M22AG	66	4.111-034.0	Адаптер 6 для з'єднання нового апарату зі старим шлангом та старого шланга з новим пістолетом
Adapter 7 M18IG-TR20AG	67	4.111-035.0	Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою
Adapter 8 TR20IG-M18AG	68	4.111-036.0	Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою
Муфта 2 × TR EASY! Lock	69	4.111-037.0	Для з'єднання та подовження шланга високого тиску, приєднання 2 × M 22 × 1,5 м, латунь з гумовим захистом
АДАПТЕР для заміни TR22IG-M22AG Er	70	4.111-046.0	Поворотний адаптер для з'єднання шлангів високого тиску з роз'ємом M 22 × 1,5 та пістолетом EASY!Force

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M

1.071-939.0



		Артикул	Опис	
БАРАБАНИ ДЛЯ ШЛАНГІВ				
Шланговий барабан, автоматичний				
Автоматичний барабан для шланга, пластмасовий, зі шлангом високого тиску, 15 м	71	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	72	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	73	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	74	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	75	2.110-030.0		☐
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
щітки				
Привод для роликової щітки 500	76	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 трубіці (звичайній або телескопічній).	☐
Бризковик для роликової щітки 500	77	4.762-621.0	Бризковик з кріпленням липучкою для обертової циліндричної щітки. Прозора плівка забезпечує видимість щітки і одночасно захист від бризок води, які розлітаються.	☐
Роликова щітка 500, м'яка	78	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.	☐
Роликова щітка 500, середньої жорсткості	79	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.	☐
Роликова щітка 500, жорстка	80	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	81	6.960-133.0	Щітка з жорсткою щетиною для очищення промислових фасадів, підлогових покриттів і видалення грубих забруднень. Легко монтується на пропонованих Kärcher телескопічних штангах або трубках високого тиску.	☐
Щітка, середньої жорсткості	82	6.960-134.0	Рішення для оптимального очищення фасадів, ролет і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропоновані Kärcher телескопічні штанги або трубки високого тиску.	☐
Щітка, м'яка	83	6.960-135.0	Для легкого монтажу на пропонованих Kärcher телескопічних штангах або трубках високого тиску: щітка з м'якою щетиною, яка забезпечує ретельне очищення чутливих поверхонь (скла, сонячних батарей і т. д.).	☐
iSolar 800 Advanced	84	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.	☐

☐ Доступні аксесуари

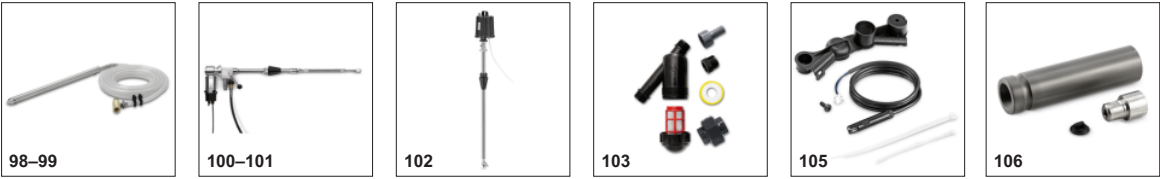
АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M
1.071-939.0



		Артикул	Опис	
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
щітки				
iSolar 800 Advanced	85	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.	☐
iSolar 400 Advanced	86	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.	☐
	87	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).	☐
Teleskopstangen				
Адаптер низького тиску, для TL	88	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.	☐
Телескопічна штанга TL 7 F	89	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.	☐
Телескопічна штанга TL 7 H	90	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).	☐
Телескопічна штанга TL 10 H	91	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.	☐
Телескопічна штанга TL 10 C	92	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.	☐
Телескопічна штанга TL 14 C	93	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.	☐
Адаптер високого тиску, для TL	94	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.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	95	6.368-463.0	Мобільний водопом'яшувач WS 50 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях. Його дія заснована на поглинанні розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою.	☐
WS 100	96	6.368-464.0	Мобільний водопом'яшувач WS 100 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях за рахунок поглинання розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою.	☐
Регенератор WS	97	6.368-465.0	Регенератор забезпечує напівавтоматичне зворотне промивання та регенерацію картриджів, що використовуються у водопом'яшувачах WS 50 та WS 100.	☐
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ				
Апарат для вологого розпилювання				
Пристрій для вологого розпилювання (без насадки)	98	4.115-000.0	З регулюванням кількості. Примішування розпилюваного матеріалу до струменя високого тиску. Для зняття лаку, іржі, нагару. Монтується на розпилюючій трубі замість насадки високого тиску. З регулюванням кількості.	☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HDS 10/21-4 M
1.071-939.0



		Артикул	Опис	
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ				
Апарат для вологого розпилювання				
Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел)	99	4.115-006.0	Для добавки абразивного засобу в струмінь води високого тиску в цілях видалення фарби, іржі, окалини. Встановлюється на струменевій трубці замість сопла високого тиску. Без регулювання витрати абразивного засобу.	☐
Пакет насадок				
Фільтрний комплект TR гідроабразивний 055	100	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.	☐
Фільтрний комплект TR гідроабразивний 070	101	2.112-027.0		☐
ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ				
Для барабанів та контейнерів				
Пристрій для чищення бочок ВС 14/12 C	102	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.	☐
Миюча голова HKF 30/14-E	103	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.	☐
ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ				
Тонкі фільтри для води				
Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1"	104	2.637-020.0	Фільтр тонкої очистки води з осередками розміром 25 мкм, макс. температура 50 °C. 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".	☐
Дрібнопористий водяний фільтр, 80 мкм, R 3/4 "+ 1", з перехідником	105	4.730-102.0	Дрібнопористий фільтр для води, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. 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".	☐
МОНТАЖНІ КОМПЛЕКТИ				
Комплект контролю за горінням				
Add-on kit flame guard HDS	106	2.644-475.0		☐

☐ Доступні аксесуари