

HD 9/20-4 S PLUS

Апарат високого тиску без нагрівання води HD 9/20-4 S Plus відрізняється високою якістю та продуктивністю. Ергономічна робота завдяки грязьовій фрезі Vibrasoft та пістолету EASY!Force Advanced.



Made in Germany



Артикул

1.286-959.0

- Вертикальна компактна конструкція
- Двигун з повітряним/водяним охолодженням
- Енергозберігаючий пістолет Easy!Force для роботи без втоми

Технічні дані

Параметри електроживлення	~ / В / Гц	3 / 376 – 424 / 50
Продуктивність	л/год	500 – 900
Температура води на вході	°C	60
Робочий тиск	бар	50 – 200
Макс. тиск	бар	250
Споживана потужність	кВт	7
Довжина кабелю	м	5
Розмір сопла		047
Водопостачання		1"
Маса (з приладдям)	кг	60,939
Маса (з пакуванням)	кг	70
Розміри (Д × Ш × В)	мм	607 × 518 × 1063

Міні-мийка

Пістолет	EASY!Force Advanced	
Пістолет з м'якою накладкою	■	
Шланг високого тиску	м	10 / Найвищої якості / НД 8, 315 бар
Струйна трубка	мм	1050
Потужне сопло	■	
Фреза для бруду	■	
4-полюсний трифазний електродвигун з водяним охолодженням	■	
3-поршневий осьовий насос	З поршнями з високоякісної нержавіючої сталі	
Відключення тиску	■	
Вбудований фільтр тонкого очищення води	■	
Сталева трубка високого тиску	■	
Вічко для контролю рівня масла	■	
Регулятор Servo Control	■	
Латунний вхідний штуцер	■	

■ Включено в комплект поставки

Необхідний інструктаж щодо поводження з апаратом.



Концепція компактної вертикальної конструкції, заснована на вертикальному розташуванні двигуна та насосного агрегату

- Невелика площа для зберігання та компактні розміри.
- Легко маневрувати та транспортувати.
- Максимальна стійкість апарату на поверхні



4-полюсний низькошвидкісний двигун із повітряно-водяною системою охолодження, надійним насосом із поршнями з нержавіючої сталі та латунною головкою

- Тривалий термін служби та низькі витрати на обслуговування.
- Висока продуктивність і висока ефективність.
- З функцією всмоктування та з можливістю використовувати воду з температурою до 60 °C.

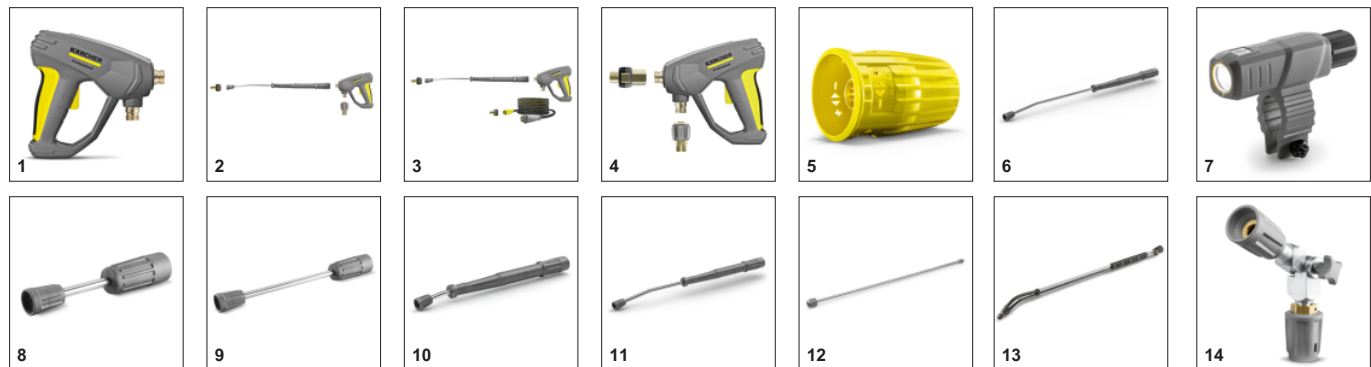


Ергономічна грязьова фреза Vibrasoft

- Зменшує вібрацію до 30%.
- Зменшує гучність і рівень шуму.
- Грязьова фреза полегшує очищення великих площ

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		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 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Для регулювання тиску і витрати води безпосередньо на пістолеті.	■
РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ				
Поворотна розпилююча трубка				
Струменева трубка, 1050 mm, поворотна	6	4.112-000.0	Струменева трубка з нержавіючої сталі 1050 mm 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 mm, поворотна, 250 mm, поворотна	8	4.112-027.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 250 mm.	□
Струменева трубка в упаковці, 400 mm, поворотна, 400 mm, поворотна	9	4.112-024.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 400 mm.	□
Струменева трубка, 600 mm, поворотна	10	4.112-007.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 600 mm.	□
Струменева трубка, 840 mm, поворотна	11	4.112-006.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 840 mm.	□
Подовжувальна трубка EASY!Lock, 1000 mm, 1000 mm	12	4.112-048.0	Подовжувальна трубка з роз'ємом EASY!Lock. Довжина 1000 mm.	□
Зручний розпилювач				
Гнучка струменева трубка, 1050 mm	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 HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикул	Опис	
РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ				
Струменева трубка для очищення днищ				
Трубка для мийки шасі	15	4.112-032.0	З 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.	☐
РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)				
Фреза для бруду - без можливості перемикання				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	17	4.114-066.0		☒
ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER				
Потужне сопло, кут розпилювання 25°				
Потужне сопло 25°, 050	18	2.113-023.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі.	☒
Потужне сопло, кут розпилювання 0°				
Потужне сопло 0°, 050	19	2.113-034.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень.	☐
Потужне сопло, кут розпилювання 40°				
Потужне сопло 40°, 055	20	2.113-055.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі	☐
ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ				
Стандартний з різьбовими роз'ємами з обох сторін				
Шланг високого тиску, 10 м, НД 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	21	6.110-031.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY!Lock, із захистом від ізлому 10 м. З запатентованим обертовим AVS коннектором для пістолета і ручною муфтою.	☒
РРН/шланг високого тиску, 2 шт. EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 × EASY!Lock	22	6.110-041.0	Чудові характеристики та комплектація: шланг високого тиску (DN 10) завдовжки 10 м розрахований на тиск до 220 бар.	☐
Довговічний 400, зі з'єднувачами з обох сторін				
HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	23	6.110-069.0	Шланг високого тиску (НД 8) завдовжки 1,5 м, розрахований на тиск до 400 бар. З подвійним сталевим армуванням. З'єднання: M 22 × 1,5 та зручний швидкодіючий роз'єм EASY!Lock.	☐
РОЗПИЛЮВАЛЬНА ГОЛОВКА				
HKF 50				
HKF 50 P	24	3.631-008.0		☐
HKF 50 E	25	3.631-009.0		☐
БАГАТОХОДОВІ НАСАДКИ				
Трьохходова насадка				
Трипозиційне сопло, 050	26	4.117-037.0	Трипозиційне сопло з ручним перемиканням. Забезпечує зручну зміну виду струменя. В апаратах з інжектором плоский струмінь низького тиску використовується для всмоктування і нанесення мийного засобу.	☐
РІЗЬБОВИЙ РОЗ'ЄМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦІЙНА НАСАДКА				
Різьбове з'єднання для сопла				
Захисна деталь TR лише для заміни	27	4.112-011.0	Різьбовий роз'єм для сопла. Для сопел високого тиску та потужних сопел.	☐
ЧИЩЕННЯ ТРУБ				
Шланг, для чищення труб НД 6				
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	28	6.110-046.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 10 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).	☐

☒ Включено в комплект поставки ☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

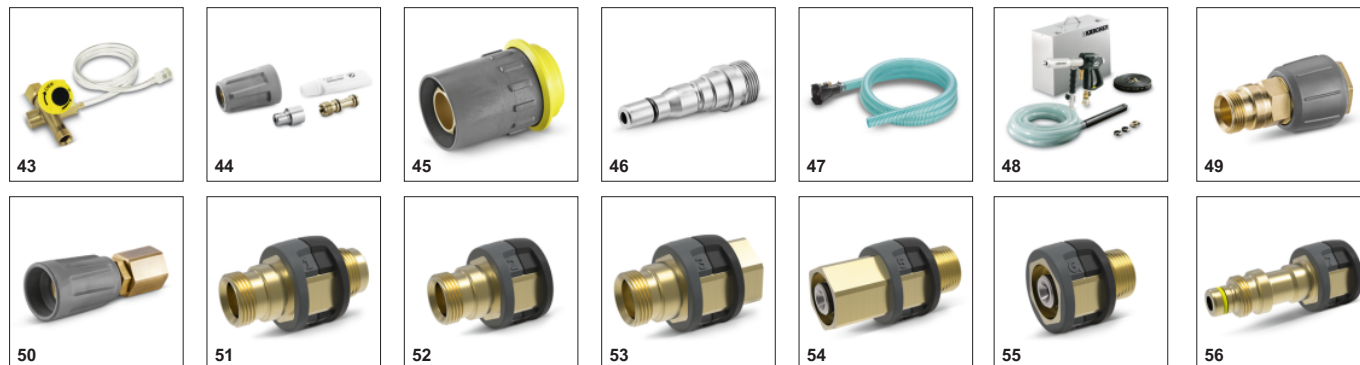


		Артикул	Опис	
ЧИЩЕННЯ ТРУБ				
Шланг, для чищення труб НД 6				
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	29	6.110-047.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 30 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).	☐
Насадка для чищення труб				
Роторна форсунка чищення труб D21/060	30	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.	☐
	31	4.765-005.0		☐
Насадка для прочищення труб 060, 1 x попереду, 3x30 °, 16 мм	32	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.	☐
ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ				
Пристрій для очищення твердих поверхонь				
FRV 30	33	2.111-010.0	Вбудована функція автоматичного всмоктування брудної води робить FRV 30 ще більш ефективним щодо чистки поверхонь і дозволяє використовувати його як на вулиці, так і в приміщеннях. Додаткове ополіскування поверхонь після чищення більше не потрібне, оскільки брудна вода цілеспрямовано всмоктується за допомогою 5-метрового шланга, що входить до комплекту постачання. Інші відмінні риси – направляючі коліщата та подвійна керамічна опора, що не залишають слідів. Комплект сопел замовляється окремо залежно від моделі. Макс. 250 бар/1000 л/год/60 °С.	☐
Пристрій для очищення пласких поверхностей FR 30 ME				
Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME	34	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/х – 1100 л/х	35	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	36	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.	☐
СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ				
Резервуар для пінної трубки				
Пінна насадка з балоном Basic 3, 900 л/х – 2500 л/х	37	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	38	5.071-414.0	Для швидкої заміни засобу для чищення: додатковий балон (1 л) до трубки для пінової 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	39	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).	☐
Пінна насадка з балоном Advanced 3, 900 л/х – 2500 л/х	40	4.112-065.0	Розрахована спеціально на роботу з агресивними засобами для чищення: високоякісна трубка для пінного очищення з балоном Advanced 3, корпус якої виготовлений з латуні Escobras. Трубка з регульованим кутовим положенням струменя призначена для експлуатації з апаратами високого тиску Kärcher.	☐
Пінна насадка DUO Advanced 3, 900 л/х – 2500 л/х	41	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 м'яких високого тиску Kärcher зі швидкістю потоку від 900 до 2500 л/год.	☐
ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ				
Інжектор м'якого засобу для високого тиску				
Injector complete HD 9/20-4M	42	6.645-760.0		☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	Опис	
ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ			
Інжектор миючого засобу для високого тиску			
Інжектор високого тиску для подачі води	43	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	44	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.
ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ			
Швидкодіюча муфта	45	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 M22 × 1,5.
Швидкокомнатна трубна муфта штепсельний ніп.	46	2.115-001.0	Ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодіючої муфти 2.115-000.
ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ			
МК всмоктувальний патрубок	47	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.
ІНШЕ ПРИЛАДДЯ ДЛЯ АППАРАТІВ ВИСОКОГО ТИСКУ			
Струменевий пістолет	48	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.
З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ			
Обертова муфта			
Муфта, що обертається	49	4.111-021.0	Надійно запобігає скручуванню шлангів високого тиску. З'єднання Easy!Lock. Із захисною оболонкою.
З'єднувальний елемент			
Адаптер для сопла TR22-TR20	50	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	51	4.111-029.0	Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом
Adapter 2 M22IG-TR22AG	52	4.111-030.0	Адаптер 2 для з'єднання старого апарату з новим шлангом та старого пістолета з новим шлангом
Adapter 3 M22IG-TR22AG	53	4.111-031.0	Адаптер 3 для з'єднання старого пістолета з новою струминною трубкою та новим серворегулятором
Adapter 5 TR22IG-M22AG	54	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	55	4.111-034.0	Адаптер 6 для з'єднання нового апарату зі старим шлангом та старого шланга з новим пістолетом
Adapter 7 M18IG-TR20AG	56	4.111-035.0	Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикул	Опис	
З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ				
Адаптер EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	57	4.111-036.0	Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою	☐
Муфта 2 × TR EASY! Lock	58	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	59	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	60	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	61	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	62	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).	☐
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
Щітки				
iSolar 800 Advanced	63	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.	☐
iSolar 400 Advanced	64	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.	☐
Привод для роликової щітки 500	65	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 трубці (звичайній або телескопічній).	☐
Бризковик для роликової щітки 500	66	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	67	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 до приводу.	☐
Роликова щітка 500, середньої жорсткості	68	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	69	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	70	6.960-133.0	Щітка з жорсткою щетиною для очищення промислових фасадів, підлогових покриттів і видалення грубих забруднень. Легко монтується на пропонувані Kärcher телескопічних штангах або трубках високого тиску.	☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

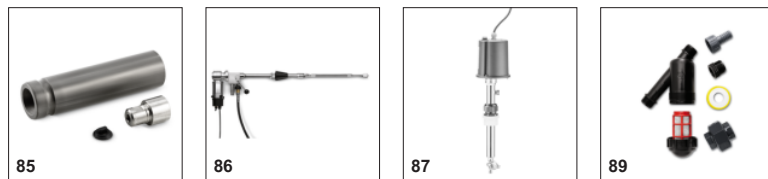


		Артикул	Опис	
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
ЩІТКИ				
Щітка, середньої жорсткості	71	6.960-134.0	Рішення для оптимального очищення фасадів, роlet і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропоновані Kärcher телескопічні штанги або трубки високого тиску.	☐
Щітка, м'яка	72	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.).	☐
Teleskopstangen				
Адаптер низького тиску, для TL	73	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	74	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	75	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	76	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	77	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	78	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	79	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	80	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	81	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	82	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				
Аппарат для вологого розпилювання				
Пристрій для вологого розпилювання (без насадки)	83	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.	☐
Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел)	84	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.	☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикул	Опис	
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ				
Пакет насадок				
Фільтрний комплект TR гідроабразивний 050	85	2.112-023.0	Комплект сопел для апаратів із соплом для гідроабразивного чищення та сопловою вставкою. Для забезпечення оптимальної продуктивності пристосування для гідроабразивного чищення Kärcher. Тільки у поєднанні з пристосуванням для гідроабразивного чищення.	☐
ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ				
Для барабанів та контейнерів				
Пристрій для чищення бочок BC 14/12 C	86	2.112-020.0	Пристрій для чищення бочок BC 14/12 із системою розбризкування призначений для внутрішнього чищення бочок (у тому числі дубових) та інших резервуарів об'ємом від 225 до 600 л.	☐
Латунна розбризкувальна голівка HKF 50				
Мийна голівка HKF 50 M	87	3.631-058.0	Компактна голівка для внутрішнього очищення ємностей з отворами діаметром 50 мм та більше. Вражає малою вагою та постійною швидкістю обертання.	☐
ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ				
Тонкі фільтри для води				
Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1"	88	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	89	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".	☐

☐ Доступні аксесуари