

HD 9/20-4 S/ S PLUS

Апарат високого тиску без нагрівання води HD 9/20-4 S має високу потужність і якість, властиві суперкласу, а сучасний ергономічний дизайн робить його ідеальним інструментом для щоденного використання.



Made in Germany



Артикул

1.286-951.0

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

Технічні дані

Параметри електроживлення	~ / В / Гц	4054278904269 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	59,939
Маса (з пакуванням)	кг	69
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	■	
4-полюсний трифазний електродвигун з водяним охолодженням	■	
3-поршневий осьовий насос	3 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.



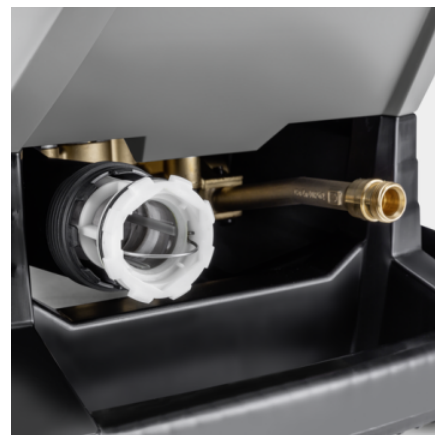
Концепція компактної вертикальної конструкції, заснована на вертикальному розташуванні двигуна та насосного агрегату

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



4-полісний 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.



Продумана сервісна концепція сприяє швидкому обслуговуванню на об'єкті

- Поворотна головка насоса.
- Зручний індикатор рівня заповнення масла та канал для зливу масла.
- Модульна конструкція, що включає насос, двигун і блок управління.

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		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, 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 ○ Чистячі засоби

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		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.	☐
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.	☒
Потужне сопло, кут розпилювання 0°				
Потужне сопло 0°, 050	18	2.113-034.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень.	☐
Потужне сопло, кут розпилювання 40°				
Потужне сопло 40°, 055	19	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	20	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.	☒
РРН/шланг високого тиску, 2 шт. EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	21	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 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	22	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	23	3.631-008.0		☐
HKF 50 E	24	3.631-009.0		☐
РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)				
Фреза для бруду - без можливості перемикачання				
Грязьова фреза, великий, 050	25	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	☐
БАГАТОХОДОВІ НАСАДКИ				
Трьохходова насадка				
Трипозиційне сопло, 050	26	4.117-037.0	Трипозиційне сопло з ручним перемикачанням. Забезпечує зручну зміну виду струменя. В апаратах з інжектором плаский струмінь низького тиску використовується для всмоктування і нанесення мийочого 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/ S PLUS

1.286-951.0

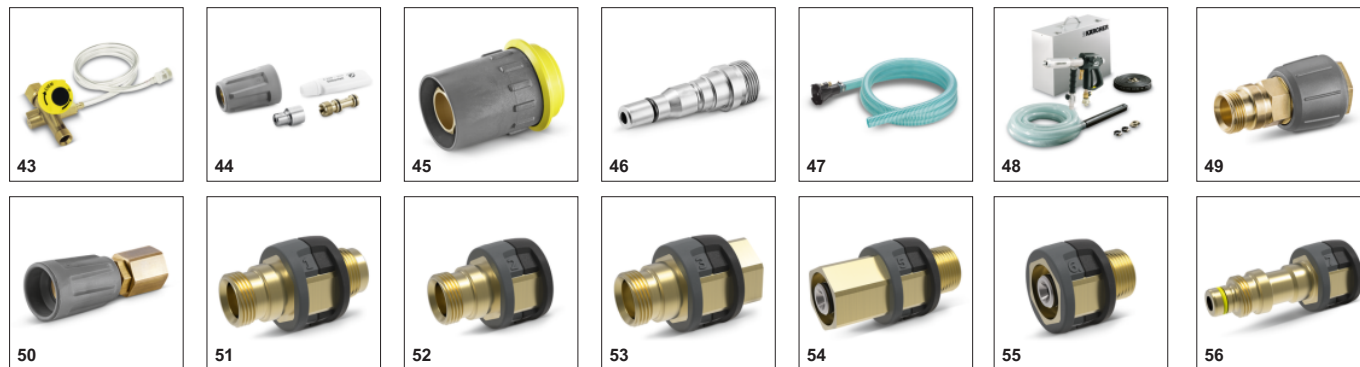


		Артикул	Опис	
ЧИЩЕННЯ ТРУБ				
Шланг, для чищення труб НД 6				
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	29	6.110-047.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 30 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).	☐
Насадка для чищення труб				
Роторна форсунка 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 °C.	☐
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 Ecobross. 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 мийок 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/ S PLUS

1.286-951.0



	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			
Обертюва 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/ S PLUS

1.286-951.0



	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 барабани 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/ S PLUS

1.286-951.0

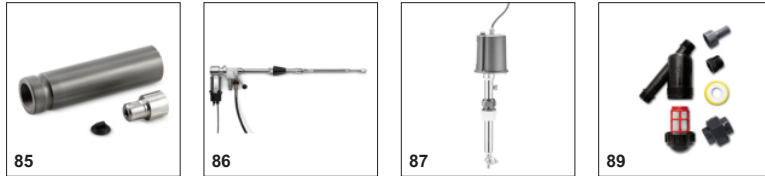


		Артикул	Опис	
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
Щітки				
Щітка, середньої жорсткості	71	6.960-134.0	Рішення для оптимального очищення фасадів, роlet і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропоновані Kärcher телескопічні штанги або трубки високого 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 струменя високого тиску. Для зняття лаку, іржі, нагару. Монтується на розпилюючій трубці 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 трубці замість сопла високого тиску. Без регулювання витрати абразивного засобу.	☐

☐ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		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 °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".	☐
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 ° 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".	☐

☐ Доступні аксесуари