

HD 9/20-4 CLASSIC

Надійний і легкий в управлінні професійний апарат високого тиску HD 9/20-4 Classic для застосування в багатьох цільових групах (Автомотів, Клінінг, промисловість і т.д.). Апарат високого тиску HD Classic оснащений особливо потужним і надійним насосом з кривошипно-шатунним механізмом і керамічними поршнями.



Артикул

1.367-308.0

- Великий, прозорий фільтр для води
- Регулювання тиску
- Довговічний і витривалий

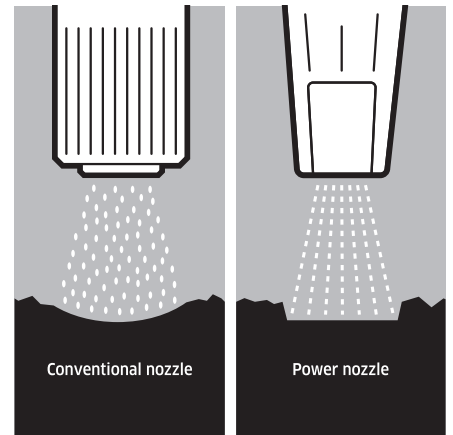
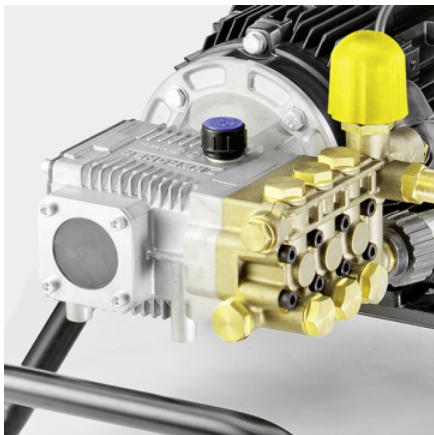
Технічні дані

		4039784913233
Параметри електроживлення	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Продуктивність	л/год	520 – 900
Температура води на вході	°С	60
Робочий тиск	бар / МПа	70 – 200 / 7 – 20
Макс. тиск	бар	240
Споживана потужність	кВт	6,9
Маса (з приладдям)	кг	56
Розміри (Д × Ш × В)	мм	709 × 469 × 1000

Міні-мийка

Пістолет		Стандарт
Шланг високого тиску	м	10 / НД 8, 315 бар
Струменева трубка з нержавіючої сталі	мм	600
Потужне сопло	■	
Система захисту від перекручування шлангу (AVS)	■	
Відключення тиску	■	
Насос з керамічними поршнями	■	

■ Включено в комплект поставки



Потужний і довговічний

- Великий кривошипно-шатунний механізм з надійними підшипниками
- Керамічні поршні зі зниженим зносом
- Ущільнюючі сальники забезпечують високу продуктивність і збільшений час роботи

Особливо зручний в обслуговуванні

- Широко відкривається кришка апарату забезпечує легкий доступ до всіх обслуговуються деталей.
- Великий фільтр тонкого очищення води для оптимального захисту насоса
- Вбудоване місце зберігання сопла

Збільшена продуктивність при очистці

- Запатентовані Керхер потужні віялові сопла: ударний тиск до 40% більше, ніж у звичайного сопла.
- Велика зона охоплення і ефективне видалення бруду.

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Опис	
PICTOLETI ВИСОКОГО ТИСКУ			
Ручний розпилюючий пістолет			
Пістолет Classic	1 9.751-139.0	Пістолет Classic розрахований на високі навантаження – тиск до 28 МПа (280 бар) і потік води до 25 л/хв (1500 л/год) при макс. температурі 120° С. Шланг підключається безпосередньо до рукоятки. Різьбові з'єднання M22 × 1,5 виготовлені з латуні сумісні з усіма типами професійних шлангів високого тиску і струменевими трубками. При необхідності можлива установка швидкознімної муфти.	<input checked="" type="checkbox"/>
Пістолет EASY!Force Advanced	2 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ			
Стандартний з різьбовими роз'ємами з обох сторін			
Шланг високого тиску, 10 м, HD 8, 10 м, DN 8, 315 bar, M22 × 1,5	4 9.751-087.0	10 м шланг високого тиску (DN8) із різьбовими з'єднаннями M22 × 1,5 на обох кінцях для підключення до апаратів HD Classic.	<input checked="" type="checkbox"/>
Шланг високого тиску 10 м DN 8 (315 бар), 10 м, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	5 6.391-342.0	3 ручними різьбовими роз'ємами з обох сторін. M 22 × 1,5, макс. 155 ° С.	<input type="checkbox"/>
РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ			
Поворотна розпилююча трубка			
Струменева трубка, 600 мм, поворотна, 600 мм, поворотна	6 4.760-664.0	Трубка 600 мм з нержавіючої сталі (ручна муфта) з ергономічною рукою для зручності використання і захисту. Поворотна на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 840 мм, поворотна, 840 мм, поворотна	7 4.760-663.0	Трубка 840 мм з нержавіючої сталі (ручна муфта) з ергономічною рукою для зручності використання і захисту. Поворотна на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 1050 мм, поворотна, 1050 мм, поворотна	8 4.760-660.0	Трубка 1050 мм з нержавіючої сталі (ручна муфта) з ергономічною рукою для зручності використання і захисту. Поворотна на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Розпилююча трубка			
Струменева трубка, 250 мм, поворотна	9 4.760-667.0	Трубка 250 мм з нержавіючої сталі (ручна муфта) з ергономічною рукою для зручності використання і захисту. Поворотна на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 550 мм, поворотна	10 4.760-665.0	Трубка 550 мм з нержавіючої сталі (ручна муфта) з ергономічною рукою для зручності використання і захисту. Поворотна на 360° під тиском.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 600 мм, поворотна	11 9.751-140.0	Оцинкована струменева трубка довжиною 600 мм, з нарізним роз'ємом. Не обертається.	<input type="checkbox"/>
Зручний розпилювач			
Гнучка струменева трубка, 1050 mm	12 6.394-654.0	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.).	<input type="checkbox"/>
Шарнірний тримач сопла	13 4.481-039.0	Рішення для очищення важкодоступних місць: шарнірний тримач сопла, який плавно відхиляється в секторі 120°. Легко встановлюється безпосередньо на струменевій трубці.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка для очищення днищ			
Трубка для мийки шасі	14 4.760-245.0	З колесами, для зручної та ефективної очистки днищ і крил автомобілів. З нержавіючої сталі. Без сопла високого тиску	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Опис	
РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)			
Фреза для бруду			
Грязьова фреза, 050	15 4.767-233.0	Повна потужність проти стійкого бруду: нова грязьова фреза з розміром сопла 50 забезпечує на 50% вищу ефективність очищення і продуктивність.	<input type="checkbox"/>
Фреза для бруду - без можливості перемикання			
Грязьова фреза, 050	16 4.763-253.0	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	<input type="checkbox"/>
БАГАТОХОДОВІ НАСАДКИ			
Трьохходова насадка			
Трипозиційне сопло, 053	17 4.767-155.0	Трипозиційне сопло з ручним перемиканням. Забезпечує зручну зміну виду струменя. В апаратах з інжектором плоский струмінь низького тиску використовується для всмоктування і нанесення миючого засобу. З'єднання M18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER			
Потужне сопло, кут розпилювання 0°			
Потужне сопло 0°, 050	18 2.884-535.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень.	<input type="checkbox"/>
Потужне сопло, кут розпилювання 40°			
Потужне сопло 40°, 050	19 2.884-524.0	Формує в'яловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі	<input type="checkbox"/>
ЧИЩЕННЯ ТРУБ			
Шланг, для чищення труб НД 6			
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	20 6.110-046.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 10 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для чищення труб НД 6,30 м	21 6.390-029.0	Особливо гнучкий шланг високого тиску для чищення внутрішньої поверхні труб (різьба для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	22 6.110-047.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 30 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Насадка для чищення труб			
Роторна форсунка чищення труб D21/060	23 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.	<input type="checkbox"/>
	24 4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 055, 3x30°, 16 мм	25 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	26 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	27 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"/>
Роторное сопло для промивки труб 050	28 6.415-428.0	З внутрішньою різьбою R 1/8", різні напрямки розпилювання для чистого, екологічно сприятливого чищення закупорених стоків та труб. Отвори насадок орієнтовані так, що насадка з шлангом самостійно втягується в трубу. 4 оборотних струмені.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Опис		
ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ				
Пристрій для очищення твердих поверхонь				
FRV 30	29	2.642-999.0	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.	<input type="checkbox"/>
Пристрій для очищення плоских поверхностей FR 30 ME				
Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME	30	2.640-355.0	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/г – 1100 л/г	31	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	32	2.642-911.0	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"/>
СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ				
Резервуар для пінної трубки				
Пінна насадка з балоном Advanced	33	6.394-968.0	Коротка трубка для пінного чищення з приєднанням до неї балоном для засобу для чищення на 1 л. Завдяки компактній конструкції чудово підходить, наприклад, для пінного чищення автомобілів. Зворотним з'єднанням M 22 x 1,5, функціями регулювання кута розпилення та плавного дозування засобу.	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ				
Інжектор миючого засобу для високого тиску				
Інжектор високого тиску для миючого засобу (без сопла)	34	3.637-170.0	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	35	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"/>
	36	4.769-047.0		<input type="checkbox"/>
ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ				
Швидкодіюча муфта	37	6.401-458.0	Для швидкого встановлення різних струменевих трубок та інших аксесуарів. Оптимально поєднується з аксесуарами Kärcher, забезпечує стикування пістолета зі струменевими трубками. З внутрішньою різьбою M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Вставний ніпель	38	6.401-459.0	Вставний ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодіючої муфти 6.401-458.0. Зовнішня різьба M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ				
МК всмоктувальний патрубок	39	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.	<input type="checkbox"/>
З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ				
Обертюва муфта				
Муфта, що обертається	40	4.401-091.0	Надійно запобігає скручування шлангів високого тиску. З'єднання M 22 x 1,5. Із захисною оболонкою.	<input type="checkbox"/>
Муфта				
Муфта	41	4.403-002.0	Для з'єднання та подовження шланга високого тиску, приєднання 2 x M 22 x 1,5 м, латунь з гумовим захистом	<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	42	4.111-029.0	Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



	Артикул	Опис		
З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ				
Адаптер EASY!Lock				
Adapter 2 M22IG-TR22AG	43	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	44	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	45	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	46	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	47	4.111-035.0	Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	48	4.111-036.0	Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою	<input type="checkbox"/>
БАРАБАНИ ДЛЯ ШЛАНГІВ				
Шланговий барабан, автоматичний				
Автоматичний барабан для шланга, з нерж. сталі, 20 м	49	6.391-520.0		<input type="checkbox"/>
Автоматичний барабан для шланга, з нерж. сталі, 40 м	50	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).	<input type="checkbox"/>
ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ				
Щітки				
iSolar 800 Advanced	51	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 кутівим з'єднанням. Щітка підходить для очищення фотоелектричних систем.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	52	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"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	53	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	54	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	55	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"/>
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ				
Апарат для вологого розпилювання				
Пристрій для вологого розпилювання (без насадки)	56	4.762-010.0	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.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

АКСЕСУАРИ HD 9/20-4 CLASSIC

1.367-308.0



56-57



58



60

	Артикул	Опис		
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ				
Апарат для вологого розпилювання				
Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел)	57	4.762-022.0	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				
Комплект насадок для обробки струменем води 050	58	2.637-902.0	Ця комплект насадок підвищує продуктивність фрези Kärcher. Складається з розпилюючої насадки та вставки в поєднанні з розпилювачем рідини 4.762-010/-022	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ				
Тонкі фільтри для води				
Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1"	59	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".	<input type="checkbox"/>
Дрібнопористий водяний фільтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", з перехідником	60	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".	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари