

HD 9/20-4 S PLUS

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 9/20-4 S Plus отличается высокими качеством и производительностью. Удобство работы с ним обеспечивается пистолетом EASY!Force Advanced и грязевой фрезой Vibrasoft.



Made in Germany



Артикул

1.286-959.0

- Вертикальная компактная конструкция
- Воздушно-водяное охлаждение двигателя
- Энергосберегающий пистолет Easy!Force для работы без утомления

Технические характеристики

Штрих-код (EAN)		4054278915494
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 376 – 424 / 50
Производительность	л/ч	500 – 900
Температура воды на входе	°С	60
Рабочее давление	бар	50 – 200
Макс. давление	бар	250
Потребляемая мощность	кВт	7
Длина кабеля	м	5
Размер сопла		047
Подвод воды		1"
Цвет		антрацит
Масса (с принадлежностями)	кг	62,9
Вес (с упаковкой)	кг	71,15
Размеры (Д×Ш×В)	мм	607 × 518 × 1063

Комплектация

Пистолет	Пистолет EASY!Force Advanced
Пистолет с мягкой накладкой	■
Длина шланга высокого давления	м 10
Тип шланга высокого давления	Высочайшего качества
Спецификация шланга высокого давления	ID 8, 315 бар
Струйная трубка	мм 1050
Мощное сопло	■
Грязевая фреза	■
4-полюсный трехфазный двигатель с воздушным и водяным охлаждением	■
Трехпоршневой осевой насос	С поршнями из высококачественной стали
Автоматический сброс давления	■
Встроенный фильтр тонкой очистки воды	■
Индикатор уровня масла	■
Регулятор Servo Control.	■
Латунный входной штуцер	■

■ Включено в комплект поставки

Необходим инструктаж по обращению с аппаратом.



Компактный дизайн с вертикальным расположением моторно-насосного агрегата

- Компактные габаритные размеры и малая занимаемая площадь.
- Маневренность и удобство транспортировки.
- Высокая устойчивость аппарата.



Низкооборотный 4-полюсный двигатель воздушно-водяного охлаждения и надежный насос с латунной головкой блока цилиндров и поршнями из нержавеющей стали.

- Долгий срок службы при низких затратах на техническое обслуживание.
- Высокая производительность и эффективность.
- С функцией всасывания и температурой воды на входе до 60 °C.



Эргономичная грязевая фреза Vibrasoft

- Значительное (до 30 %) уменьшение вибраций.
- Уменьшает уровень шума.
- Обеспечивает продолжительную работу с грязевой фрезой без переутомления.

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

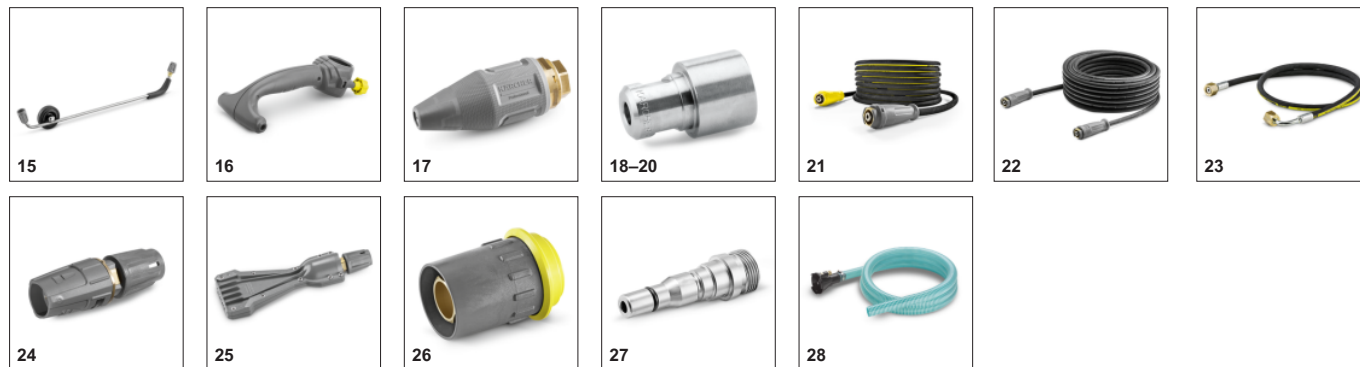


	Артикул	Описание	
ПИСТОЛЕТЫ			
Пистолет			
Пистолет EASY!Force Advanced	1 4.118-005.0	Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.	■
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления	2 4.111-050.0	Для переоснащения аппаратов высокого давления Kärcher с уже имеющимся шлангом высокого давления: комплект переоснащения EASY!Force 1 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой и всеми необходимыми адаптерами до самого сопла.	□
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3 4.111-051.0	Специально предназначен для дооснащения уже имеющихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами.	□
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4 4.111-052.0	Совместим с имеющимся шлангом высокого давления и струйной трубкой: Комплект переоснащения EASY!Force 3 с пистолетом EASY!Force- и всеми необходимыми адаптерами для оснащения аппарата высокого давления.	□
Регулятор Servo Control			
Регулятор Servo Control, 750 л/ч – 1100 л/ч	5 4.118-008.0	Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.	■
СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ			
Поворотные струйные трубки			
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6 4.112-000.0	Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360° под давлением.	■
Светодиодная насадка-осветитель	7 2.680-002.0	Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	□
Струйная трубка в упаковке, 250 мм, поворотная, 250 мм, поворотная	8 4.112-027.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	□
Струйная трубка в упаковке, 400 мм, поворотная, 400 мм, поворотная	9 4.112-024.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	□
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	10 4.112-007.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	□
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	11 4.112-006.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	□
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм, 1000 мм	12 4.112-048.0	Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.	□
Удобный распылитель			
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	13 4.112-035.0	С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
Шарнирный держатель сопла	14 4.112-057.0	Решение для очистки труднодоступных мест: шарнирный держатель сопла, плавно отклоняемый в секторе 120°. Легко устанавливается непосредственно на струйной трубке.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	Описание	
СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ			
Струйная трубка для очистки днищ			
Трубка для мойки шасси	15	4.112-032.0	С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.
Дополнительная ручка			
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	16	4.321-380.0	Дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные работы в оптимальной в физиологическом отношении позе и регулярно изменять ее для уменьшения нагрузки на опорно-двигательный аппарат. При этом возможность поворота струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает удобное выполнение самых разнообразных операций.
РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)			
Грязевая фреза - без переключения			
Роторная форсунка vibra soft 050, 050	17	4.114-066.0	
МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER			
Мощное сопло с углом распыления 25°			
Мощное сопло 25°, 050	18	2.113-023.0	Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.
Сопло высокого давления с углом распыления 0°			
Мощное сопло 0°, 050	19	2.113-034.0	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыления 40°			
Мощное сопло 40°, 055	20	2.113-055.0	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.
ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон			
Шланг высокого давления, 10 м, HD 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 × EASY!Lock	21	6.110-031.0	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.
PPH / шланг высокого давления 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 × EASY!Lock	22	6.110-041.0	Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар.
Долговечный, с соединителями с обеих сторон			
HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	23	6.110-069.0	Шланг высокого давления (HD 8) длиной 1,5 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.
МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА			
Трехпозиционное сопло			
Трехпозиционное сопло, 050	24	4.117-037.0	Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства.
ECO!BOOSTER			
eco!Booster TR 050	25	2.113-088.0	Насадка eco!Booster TR 050 для аппаратов высокого давления без подогрева воды и с подогревом (размер сопла 050) с производительностью очистки на 50% выше, чем у мощного сопла Kärcher; идеально подходит для деликатных поверхностей.
БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ			
Быстродействующая муфта	26	2.115-000.0	Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой EASY!Lock.
Быстродействующая муфта штепсельный нипп	27	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.
ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ			
МК всасывающий патрубок	28	2.641-798.0	Для подключения к шлангу высокого давления очистителей высокого давления Kärcher: Мощный очиститель для всасывания шлама для модернизации очистителей высокого давления до грязевых насосов.

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	Описание	
ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			
Струйный пистолет	29 2.869-067.0	Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легкий в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE			
Комплект уплотнений TR	30 2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
РЕЗЬБОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦИОННАЯ НАСАДКА			
Резьбовой разъем для сопла			
Защитная деталь TR только для замены	31 4.112-011.0	Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ			
Шланг для промывки труб, HD 6			
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	32 6.110-046.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	33 6.110-047.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб			
Роторная форсунка чистка труб D21/060	34 4.765-002.0	Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка чистка труб D30/060	35 4.765-005.0	Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	36 5.763-016.0	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			
Приспособление для очистки твердых поверхностей			
FRV 30	37 2.111-010.0	Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME			
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	38 2.111-013.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1300 л/ч / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов			
Комплект сопел для FR, 850 л/ч – 1100 л/ч	39 2.640-442.0	Насадка Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065.	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхности FRV 30 ME			
FRV 30 Me	40 2.111-012.0	Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.	<input type="checkbox"/>
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ			
Резервуар для пенной трубки			
Пенная насадка с баллоном Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	41 4.112-065.0	Рассчитана специально на работу с агрессивными чистящими средствами: высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 3, корпус которой изготовлен из латуни Esobrass. Трубка с регулируемым угловым положением струи предназначена для эксплуатации с аппаратами высокого давления Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Пинна насадка DUO Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	42 4.112-069.0	Пенная насадка DUO Advanced 3 для пены, предназначенные для использования с агрессивными моющими средствами. С прямым переключением на очистку под высоким давлением, регулировкой угла распыления и двухлитровым баком. Подходит для моек высокого давления Kärcher со скоростью потока от 900 до 2500 л/ч.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	Описание		
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ				
Резервуар для пенной трубки				
Пенная насадка с баллоном Basic 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	43	4.112-055.0	Для аппаратов высокого давления с производительностью 900-2500 л/ч: новая, прочная и высококачественная насадка для пенной очистки с баллоном, которая позволяет создавать обильную пену и при этом уменьшать расход чистящего средства в два раза.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Basic	44	5.071-414.0	Для быстрой замены чистящего средства: дополнительный баллон (1 л) к трубке для пенной чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 и 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Advanced	45	6.414-050.0	Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к пенным насадкам Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ				
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор для моющего средства для высокого давления	46	4.637-033.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	47	4.769-011.0	Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 – 1000 л/ч. Включает сопловую насадку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение.	<input type="checkbox"/>
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	48	4.111-021.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение Easy!Lock. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент				
Адаптер для сопла TR22-TR20	49	4.111-038.0	Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел.	<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	50	4.111-029.0	Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	51	4.111-030.0	Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	52	4.111-031.0	Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	53	4.111-033.0	Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	54	4.111-034.0	Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	55	4.111-035.0	Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	56	4.111-036.0	Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

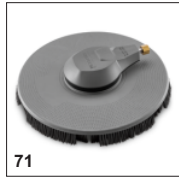


	Артикул	Описание	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ			
Адаптер EASY!Lock			
Муфта 2 × TR EASY! Lock	57	4.111-037.0	Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	58	4.111-046.0	Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 и пистолетом EASY!Force
БАРАБАНЫ ДЛЯ ШЛАНГА			
Автоматический барабан для шланга			
Автоматический барабан для шланга, пластмассовый, со шлангом высокого давления, 15 м	59	2.639-257.0	Подпружиненная и готовая к использованию автоматическая катушка для шланга для настенного монтажа. Упрощает обращение со шлангом высокого давления, сокращает время наладки и повышает безопасность труда.
Автоматический барабан для шланга, лакированный, базальтово-серый, 20 м	60	6.392-105.0	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Например, с номером для заказа 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м	61	6.392-442.0	Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга).
ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ			
щётки			
Привод для роликовой щетки 500	62	4.762-584.0	Привод для вращения цилиндрических щеток, приводимый в действие потоком воды. Предназначен для чистки фасадов или солнечных батарей при помощи наших профессиональных аппаратов высокого давления. Устанавливается на струйной трубке (обычной или телескопической).
Брызговик для роликовой щетки 500	63	4.762-621.0	Брызговик с креплением липучкой для вращающейся цилиндрической щетки. Прозрачная пленка обеспечивает видимость щетки и одновременно защиту от разлетающихся брызг воды.
Роликовая щетка 500, мягкая	64	4.762-623.0	Мягкая щеточная насадка для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Идеально подходит для очистки стеклянных поверхностей и солнечных батарей. Легко и быстро заменяется и надежно удерживается на приводе.
Роликовая щетка 500, средней жесткости	65	4.762-624.0	Щеточная насадка средней жесткости для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Подходит для чистки чувствительных фасадов, пленочных и текстильных тентов. Легко заменяется и надежно прикрепляется к приводе.
Роликовая щетка 500, жесткая	66	4.762-625.0	Жесткая щеточная насадка для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Подходит для чистки фасадов с шероховатыми поверхностями, каменных или деревянных террас. Легко заменяется и надежно прикрепляется к приводе.
Щетка, жесткая	67	6.960-133.0	Щетка с жесткой щетиной для очистки промышленных фасадов, напольных покрытий и устранения грубых загрязнений. Легко монтируется на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления.
Щетка, средней жесткости	68	6.960-134.0	Решение для оптимальной очистки фасадов, рольставней и текстильных тентов: щетка с щетиной средней жесткости, быстро и легко устанавливаемая на предлагаемые Kärcher телескопические штанги или трубки высокого давления.
Щетка, мягкая	69	6.960-135.0	Для легкого монтажа на предлагаемых Kärcher телескопических штангах или трубках высокого давления: щетка с мягкой щетиной, обеспечивающая тщательную очистку чувствительных поверхностей (стекло, солнечных батарей и т. п.).
iSolar 800 Advanced	70	6.368-094.0	Щеточная насадка iSolar 800 приводится во вращение потоком воды, имеет рабочую ширину 800 мм, и предназначена для подключения к аппаратам производительностью 700-1000 л / час. Имеет две дисковые щётки, вращающиеся в противоположных направлениях, с подвижным шарнирным соединением. Применяется для очистки фотозлектрических систем.

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

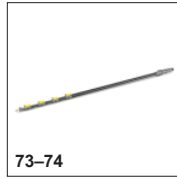
1.286-959.0



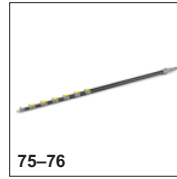
71



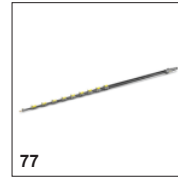
72



73-74



75-76



77



78



79-80



81



82-83



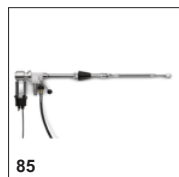
84

	Артикул	Описание	
ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ			
Щётки			
iSolar 400 Advanced	71 6.368-092.0	Щёточная насадка Kärcher iSolar 400 работает при потоке воды 700-1000 л / час. Щетка оснащена гидроприводом с диском шириной 400 мм и подходит для очистки фотоэлектрических систем небольших и средних размеров. Ею можно очищать даже подвесные конструкции.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen			
Адаптер низкого давления, для TL	72 4.580-097.0	Адаптер низкого давления для телескопической штанги представляет собой устанавливаемый на ней без применения инструментов шаровой кран. Предназначен специально для работы с вращающимися щетками.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 F	73 4.762-609.0	Телескопическая штанга TL 7 F с максимальным радиусом действия 7 м из легкого и прочного стекловолокна. С практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 H	74 4.762-610.0	Многофункциональная телескопическая штанга TL 7 H из легкого и прочного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном). Легко раздвигается на необходимую длину благодаря быстродействующим замкам (радиус действия до 7 м).	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 H	75 4.762-611.0	С радиусом действия до 10 м: телескопическая штанга TL 10 H из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) допускает самые разнообразные варианты применения. Ее рабочая длина легко изменяется благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 C	76 4.762-612.0	Изготовленная из карбона телескопическая штанга TL 10 C с максимальным радиусом действия 10 м снабжена практичными быстродействующими замками. Может применяться для решения разных задач: чистки фасадов, мойки окон или солнечных батарей.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 14 C	77 4.762-613.0	Максимальная жесткость при минимальном весе: телескопическая штанга TL 14 C, изготовленная из карбона, обладает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обращении благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>
Адаптер высокого давления, для TL	78 4.775-154.0	Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правой, так и для левой.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung			
WS 50	79 6.368-463.0	Мобильный водоумягчитель WS 50 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях. Его действие основано на поглощении растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.	<input type="checkbox"/>
WS 100	80 6.368-464.0	Мобильный водоумягчитель WS 100 предотвращает образование известкового налета на очищенных поверхностях за счет поглощения растворенной в воде извести специальной ионообменной смолой.	<input type="checkbox"/>
Регенератор WS	81 6.368-465.0	Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.	<input type="checkbox"/>
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ			
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)			
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	82 4.115-000.0	Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	<input type="checkbox"/>
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	83 4.115-006.0	Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окислы. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект			
Фильтрный комплект TR гидроабразивный 050	84 2.112-023.0	Комплект сопел для аппаратов с соплом для гидроабразивной чистки и сопловой вставкой. Для обеспечения оптимальной производительности приспособления для гидроабразивной чистки Kärcher. Только в сочетании с приспособлением для гидроабразивной чистки.	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



85



86



88

	Артикул	Описание		
Для чистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров				
Для барабанов и контейнеров				
Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 С	85	2.112-020.0	Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л.	<input type="checkbox"/>
Мощная головка НКФ 30/14-Е	86	6.751-061.0	Компактная моющая головка из нержавеющей стали для очистки бочек и других емкостей с отверстиями размером 65 мм и более. Отличается малым весом и постоянством частоты вращения за счет электродвигателя.	<input type="checkbox"/>
Для присоединения к источнику водоснабжения				
Фильтр тонкой очистки воды				
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм, R 3/4" + 1"	87	2.637-020.0	Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	88	4.730-102.0	Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	<input type="checkbox"/>

Доступные аксессуары