

HD 9/20-4 S/ S PLUS

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 9/20-4 S, относящийся к суперклассу, отличается высокой производительностью и эргономичностью. Он прекрасно подходит для ежедневного применения.



Made in Germany



Артикул

1.286-951.0

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

Технические характеристики

Штрих-код (EAN)		4054278904269
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 376 – 424 / 50
Производительность	л/ч	500 – 900
Температура воды на входе	°C	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 аксессуарами)	кг	62,4
Вес (с упаковкой)	кг	70,65
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	■
4-полюсный трехфазный двигатель с воздушным и водяным охлаждением	■
Трехпоршневой осевой насос	С поршнями из высококачественной стали
Автоматическая система сброса 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.



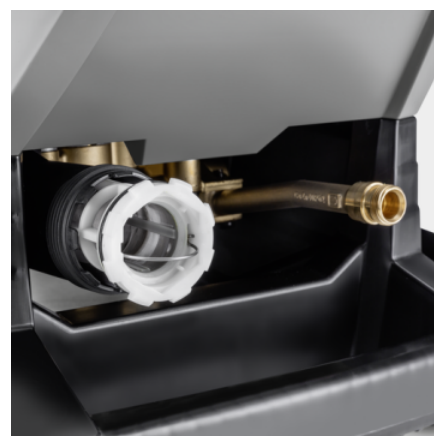
Компактный дизайн с вертикальным расположением моторно-насосного агрегата

- 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.



Продуманная сервисная концепция для быстрого обслуживания на объекте

- Отклоняющаяся головка насоса.
- Практичный указатель уровня масла и встроенный в шасси канал для слива масла.
- Модульная конструкция, включающая насос, двигатель и блок управления.

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		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/ S PLUS

1.286-951.0



		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.	☐
МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER				
Мощное сопло с углом распыления 25°				
Мощное сопло 25°, 050	17	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	18	2.113-034.0	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 40°				
Мощное сопло 40°, 055	19	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, НД 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 × EASY!Lock	20	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	21	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	22	6.110-069.0	Шланг высокого давления (НД 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.	☐
РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)				
Грязевая фреза - без переключения				
Роторная форсунка vibra soft 050, 050	23	4.114-066.0		☐
Грязевая фреза, большой, 050	24	4.114-027.0	Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85°C	☐
МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА				
Трехпозиционное сопло				
Трехпозиционное сопло, 050	25	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.	☐
ECOBOOSTER				
eco!Booster TR 050	26	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	27	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	28	2.115-001.0	Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



	Артикул	Описание	
для чистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров			
МК всасывающий патрубок	29 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.	☐
ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ			
Струйный пистолет	30 2.869-067.0	Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легок в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE			
Комплект уплотнений TR	31 2.880-001.0		☐
РЕЗЬБОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦИОННАЯ НАСАДКА			
Резьбовой разъем для сопла			
Защитная деталь TR только для замены	32 4.112-011.0	Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	☐
для промывки труб			
Шланг для промывки труб, HD 6			
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	33 6.110-046.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
	34 6.110-047.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Сопло для промывки труб			
Роторная форсунка чистка труб D21/060	35 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.	☐
Роторная форсунка чистка труб D30/060	36 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.	☐
Насадка для прочистки труб 060, 1 х вперед, 3х30°, 16 мм	37 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.	☐
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			
Приспособление для очистки твердых поверхностей			
FRV 30	38 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.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME			
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	39 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.	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов			
Комплект сопел для FR, 850 л/ч – 1100 л/ч	40 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.	☐
Очиститель поверхности FRV 30 ME			
FRV 30 Me	41 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.	☐
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ			
Резервуар для пенной трубки			
Пенная насадка с баллоном Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	42 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 Esobrag. Трубка с регулируемым угловым положением струи предназначена для эксплуатации с аппаратами высокого давления Kärcher.	☐

☐ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		Артикул	Описание	
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ				
Резервуар для пенной трубки				
Пінна насадка DUO Advanced 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	43	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 от900 до 2500 л/ч.	☐
Пенная насадка с баллоном Basic 3, 900 л/ч – 2500 л/ч	44	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.	☐
Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Basic	45	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).	☐
Баллон для чистящего средства, 1 л, к пенной насадке Advanced	46	6.414-050.0	Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к пенним насадкам Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).	☐
ДЛЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ				
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор для моющего средства для высокого давления	47	4.637-033.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)				
Сопловой комплект, 750–1000 л/ч	48	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.	☐
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	49	4.111-021.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления.Соединение Easy!Lock. С защитной оболочкой.	☐
Соединительный элемент				
Адаптер для сопла TR22-TR20	50	4.111-038.0	Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел.	☐
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	51	4.111-029.0	Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	52	4.111-030.0	Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	53	4.111-031.0	Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	54	4.111-033.0	Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	☐
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	55	4.111-034.0	Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	56	4.111-035.0	Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	☐

☐ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

1.286-951.0



		Артикул	Описание	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Адаптер EASY!Lock				
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	57	4.111-036.0	Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	☐
Муфта 2 × TR EASY! Lock	58	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	59	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	60	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	61	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	62	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	63	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	64	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	65	4.762-623.0	Мягкая щеточная насадка для применения с приводом, приводимым в действие потоком воды (4.762-584.0). Идеально подходит для чистки стеклянных поверхностей и солнечных батарей. Легко и быстро заменяется и надежно удерживается на приводе.	☐
Роликовая щетка 500, средней жесткости	66	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	67	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	68	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	69	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	70	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.).	☐

☐ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS

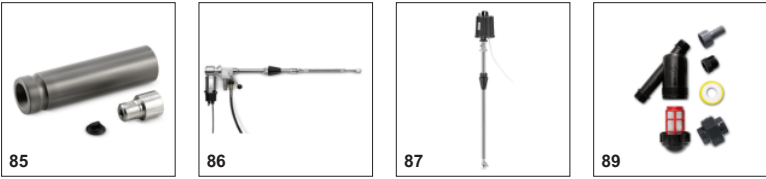
1.286-951.0



		Артикул	Описание	
ОЧИСТКА ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ				
щётки				
iSolar 800 Advanced	71	6.368-094.0	Щёточная 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 фотоэлектрических систем.	☐
iSolar 400 Advanced	72	6.368-092.0	Щёточная насадка Karcher 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.	☐
Teleskopstangen				
Адаптер низкого давления, для TL	73	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.	☐
Телескопическая штанга TL 7 F	74	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.	☐
Телескопическая штанга TL 7 H	75	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).	☐
Телескопическая штанга TL 10 H	76	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.	☐
Телескопическая штанга TL 10 C	77	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.	☐
Телескопическая штанга TL 14 C	78	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.	☐
Адаптер высокого давления, для TL	79	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 правшей, так и для левшей.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	80	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.	☐
WS 100	81	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.	☐
Регенератор WS	82	6.368-465.0	Регенератор обеспечивает полуавтоматическую обратную промывку и регенерацию картриджей, используемых в водоумягчителях WS 50 и WS 100.	☐
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	83	4.115-000.0	Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	☐
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	84	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.	☐

☐ Доступные аксессуары

АКСЕССУАРЫ HD 9/20-4 S/ S PLUS
1.286-951.0



		Артикул	Описание	
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Сопловой комплект				
Фильтрный комплект TR гидроабразивный 050	85	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.	☐
ДЛЯ ЧИСТКИ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК И РЕЗЕРВУАРОВ				
Для барабанов и контейнеров				
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	86	2.112-020.0	Приспособление для чистки бочек BC 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л.	☐
Моющая голова HKF 30/14-E	87	6.751-061.0	Компактная моющая голова 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.	☐
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
Фильтр тонкой очистки воды				
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм, R 3/4" + 1"	88	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".	☐
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	89	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".	☐

☐ Доступные аксессуары