

HD 5/12 C PLUS

Компактный, мобильный и универсальный аппарат высокого давления без подогрева воды HD 5/12 C Plus может эксплуатироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Он оснащен латунной головкой блока цилиндров, держателями для принадлежностей и автоматической системой сброса давления.



№ для заказа

1.520-901.0

- Автоматический сброс давления
- Эксплуатация в вертикальном и горизонтальном положениях
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

Технические характеристики

Штрих-код (EAN)		4054278163949
Параметры электросети	~ / В / Гц	1 / 230 / 50
Производительность	л/ч	500 – 500
Температура воды на входе	°C	60
Рабочее давление	бар / МПа	120 – 120 / 12 – 12
Макс. давление	бар / МПа	175 / 17,5
Потребляемая мощность	кВт	2,5
Кабель	м	5
Размер сопла	мм	35
Водоснабжение		3/4"
Масса (с принадлежностями)	кг	24,7
Масса (с упаковкой)	кг	27,067
Размеры (Д × Ш × В)	мм	380 × 360 × 930

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	10 / DN 6, 250 бар
Струйная трубка	мм	840
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		вручную
Грязевая фреза		■
Функция подачи чистящего средства		Система всасывания
Автоматическое отключение		■

■ Входит в комплект поставки



Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock

- Возможность продолжительной работы без переутюпления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей в сравнении с резьбовыми разъемами.



Высокая мобильность

- Ручка для переноски с лицевой стороны аппарата облегчает его перемещение и погрузку.
- Выдвижная ручка обеспечивает удобное перемещение аппарата на колесах.
- Аппарат отличается компактной конструкцией.

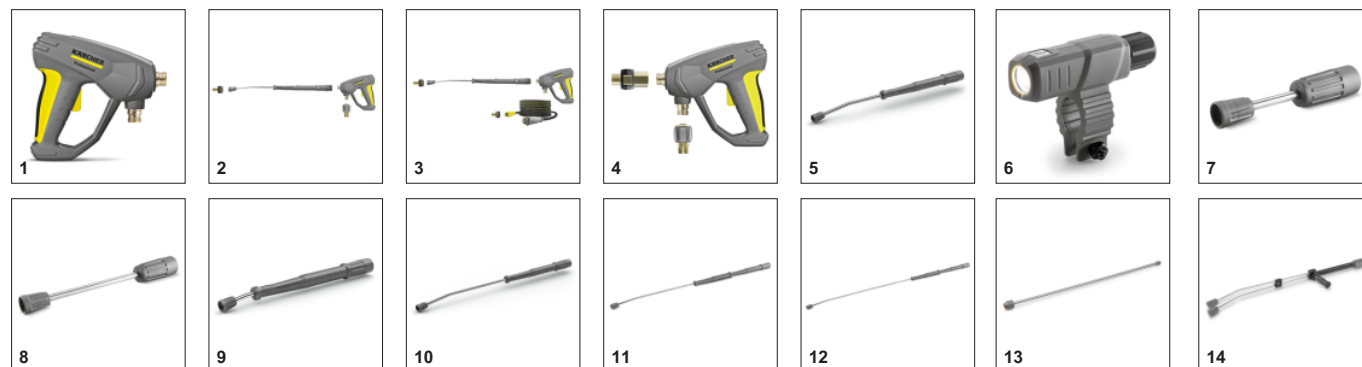


Универсальность

- Возможность работы в вертикальном и горизонтальном положениях.
- В горизонтальном положении колеса не прилегают к земле, что гарантирует максимальную устойчивость аппарата.
- Отдельное крепление для размещения струйной трубки на время перерывов в работе и транспортировки аппарата.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ПИСТОЛЕТЫ				
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.	☐
СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ				
Поворотные струйные трубки				
Струйная трубка, 840 mm, поворотная	5	4.112-006.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 mm.	☒
Светодиодный осветитель сопла	6	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, 250 mm, поворотная	7	4.112-027.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 mm.	☐
Струйная трубка, 400 mm, поворотная	8	4.112-024.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 mm.	☐
Струйная трубка, 600 mm, поворотная	9	4.112-007.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 mm.	☐
Струйная трубка, 1050 mm, поворотная	10	4.112-000.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 mm.	☐
Струйная трубка, 1550 mm, поворотная	11	4.112-018.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 mm.	☐
Струйная трубка, 2050 mm, поворотная	12	4.112-021.0	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 mm.	☐
Удлинитель струйной трубки, 1000 mm	13	4.112-048.0	Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 mm.	☐
Двойная насадка				
Сдвоенная струйная трубка, 960 mm	14	2.112-016.0	С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	☐

☒ Входит в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
СТРУЙНЫЕ ТРУБКИ				
Угловая струйная трубка				
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	15	4.112-029.0	С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	☐
Гибкий распылитель				
Гибкая струйная трубка, 1050 mm	16	4.112-035.0	Струйная трубка 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	17	4.112-057.0	Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Lock аппарата высокого давления.	☐
Промывка желобов				
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	18	2.112-015.0	Используется для очистки систем дренажных желобов. Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	☐
Струйная трубка для очистки днищ				
Струйная трубка для очистки днищ	19	4.112-032.0	С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	☐
Дополнительная рукоятка				
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	20	4.321-380.0	Комфорт в любой ситуации – дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные задачи в физиологически оптимальной позе. Регулярно меняя позу, вы уменьшаете нагрузку на опорно-двигательный аппарат и работаете более расслабленно. При этом возможность вращения струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает легкое и комфортное выполнение самого широкого спектра операций.	☐
Управление мощностью на рукоятке				
Струйная трубка PowerControl 034	21	4.112-045.0	Точное и легко доступное регулирование в процессе работы: струйная трубка PowerControl с соплом размера 034 позволяет быстро и плавно адаптировать рабочее давление к любой выполняемой задаче.	☐
РОТОРНЫЕ СОПЛА (ГРЯЗЕВЫЕ ФРЕЗЫ)				
Грязевая фреза маленькая				
Грязевая фреза, малый, 035	22	4.114-019.0	Новая грязевая фреза Performance (размер сопла 035), формирующая вращающуюся точечную струю, значительно (до 50 %) превосходит предшествующую модель в эффективности очистки и производительности по площади.	☒
Грязевая фреза большая				
Грязевая фреза, большой, 035	23	4.114-040.0	Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °C.	☐
МНОГОПОЗИЦИОННЫЕ СОПЛА				
Трехпозиционное сопло				
Трехпозиционное сопло, 035	24	4.117-030.0	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.	☒
ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон				
Шланг высокого давления, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	25	6.110-034.0	Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. HD 6, рассчитан на давление до 250 бар.	☒
	26	6.110-035.0	Шланг высокого давления (HD 6) длиной 10 м, снабженный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist.	☐
Шланг высокого давления, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-056.0	Шланг высокого давления (HD 6) с системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	☐
Шланг высокого давления, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-031.0	Шланг высокого давления (HD 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	☐

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS 1.520-901.0

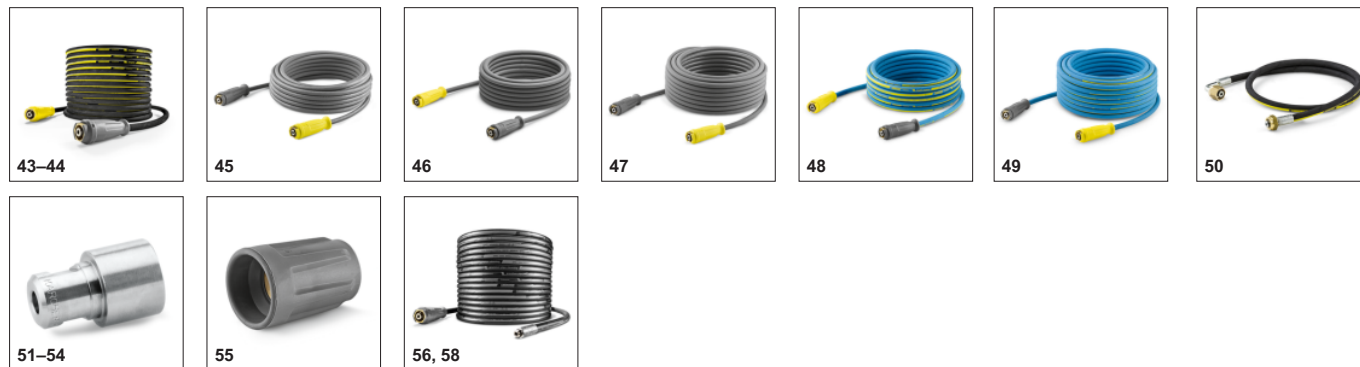


		№ для заказа	Описание	
ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон				
Шланг высокого давления, 15 м, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15-метровый шланг высокого давления (HD 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	☐
Шланг высокого давления, 20 м, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	20-метровый шланг высокого давления (HD 8) с системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	☐
Шланг высокого давления, 30 м, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Удобная длина (30 м) и инновационный разъем EASY!Lock: шланг высокого давления (DN 8) с ANTI!Twist для давления до 315 бар.	☐
Шланг высокого давления, 15 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (HD 10) длиной 15 м.	☐
Шланг высокого давления, 20 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	Главными особенностями этого шланга высокого давления (HD 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	☐
Шланг высокого давления, 25 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (HD 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	☐
Шланг высокого давления, 40 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0	40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить время при присоединении и отсоединении принадлежностей. HD 10, рабочее давление до 220 бар.	☐
Шланг высокого давления, 15 м, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (HD 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	☐
Шланг высокого давления, 40 м, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (HD 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	☐
Шланг высокого давления, 10 м, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-041.0	Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар.	☐
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон				
Шланг высокого давления, долговечный, 1,5 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-024.0	Шланг высокого давления длиной 1,5 м (DN 8). С удобным разъемом EASY!Lock с обеих сторон для быстрого и надежного подсоединения. Отличается долговечностью и рассчитан на давление до 400 бар.	☐
Шланг высокого давления, долговечный, 1,5 м, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	40	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.	☐
Шланг высокого давления, долговечный, 10 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-038.0	Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (HD 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	☐
Шланг высокого давления, долговечный, 30 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-023.0	Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, HD 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 × EASY!Lock.	☐

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ШЛАНГИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон				
Шланг высокого давления, долговечный, 20 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	☐
Шланг высокого давления, долговечный, 15 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-029.0	2 армирующих слоя стальной проволоки обеспечивают этому 15-метровому шлангу высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.	☐
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон				
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, 15 м, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-063.0	Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъемом для присоединения к барабану, системой ANTI!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.	☐
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, 10 м, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-051.0	Шланг высокого давления (DN 6), 10 м, с серой оболочкой, не оставляющей следов. Допущен для использования в пищевой сфере. С быстрым и прочным разъемом EASY!Lock с обеих сторон.	☐
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, 20 м, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-052.0	Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock.	☐
Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон				
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, долговечный, 10 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-053.0	Долговечный шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам, системой ANTI!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	☐
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, долговечный, 20 м, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-054.0	Долговечный шланг высокого давления с двойным стальным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist.	☐
Специальные шланги				
Шланг высокого давления, изогнутый, 1,5 м, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	50	6.110-068.0	Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	☐
МОЩНЫЕ СОПЛА KÄRCHER				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°				
Мощное сопло 0°, 040	51	2.113-001.0	Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 15°				
Мощное сопло 15°, 036	52	2.113-043.0	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 25°				
Мощное сопло 25°, 035	53	2.113-004.0	Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	☐
Мощное сопло с углом распыления 40°				
Мощное сопло 40°, 040	54	2.113-003.0	Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	☐
РЕЗЬБОВОЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦИОННАЯ НАСАДКА				
Резьбовой разъем для сопла				
Резьбовой разъем для сопла	55	4.112-011.0	Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	☐
ДЛЯ ПРОМЫВКИ ТРУБ				
Шланг для промывки труб, НД 6				
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	56	6.110-046.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
для ПРОМЫВКИ ТРУБ				
Шланг для промывки труб, НД 6				
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	57	6.110-008.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	58	6.110-047.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	59	6.110-048.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	60	6.110-049.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 140 бар	61	6.110-050.0	Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Сопло для промывки труб				
Роторная форсунка для промывки труб D21/040	62	4.765-001.0	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 для промывки труб D30/040	63	4.765-004.0	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.	☐
Сопло для промывки труб 055, 3 × 30°, 16 мм	64	5.763-015.0	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	☐
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 × 30°, 16 мм	65	5.763-020.0	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной чистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подсоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	☐
Сопло для промывки труб 050, 3 × 30°, 30 мм	66	5.763-017.0	Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. (Резьба R-1/8", 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм)	☐
Роторное сопло для промывки труб	67	6.415-428.0	Сопло для промывки труб с 4 вращающимися струями и внутренней резьбой. С различными направлениями струи. Шланг сам продвигается вперед по трубе. С резьбой R-1/8".	☐
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ для ОЧИСТКИ ПОЛОВ и ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
Очиститель поверхностей FR Classic				
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	68	2.111-016.0	Модель начального уровня в серии приспособлений для очистки поверхностей, позволяющая выполнять работы как на открытом воздухе, так и в помещениях. Оснащена брызгозащитным корпусом, рассчитана на рабочее давление до 150 бар.	☐
Приспособление для очистки твердых поверхностей				
Резиновая полоска для FRV 30	69	2.642-910.0	Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.	☐
Удлинительный шланг, 5 м	70	4.440-939.0	Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ И ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ				
Приспособление для очистки твердых поверхностей				
Монтажный комплект для крепления шланга	71	2.642-528.0	Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	☐
Монтажный комплект грязеуловителя	72	2.642-532.0	Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	☐
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	73	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 твердых поверхностей FR 30				
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	74	2.111-011.0	Обеспечивает 10-кратное повышение производительности по площади в сравнении с чистой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME				
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	75	2.111-013.0	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, не оставляющими следов направляющими колесиками, встроенным соединением для шланга, обеспечивающего всасывание брызг воды. Отлично подходит для уборки в помещениях и в пищевой сфере. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °C	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов				
Комплект сопел для FR, 450 л/ч – 500 л/ч	76	2.640-482.0	Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 450 до 500 л/ч.	☐
Сопла для FRV				
Комплект сопел для FRV, 035	77	2.642-430.0	Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.	☐
Сопла для FRV Classic				
Комплект сопел для FR Classic, 034	78	2.885-313.0	Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей FR Classic, обеспечивающий его эксплуатацию с аппаратами высокого давления определенной производительности.	☐
Очиститель поверхностей FRV 30 ME				
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	79	4.441-040.0	Удлинительный шланг FRV 30	☐
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	80	2.111-012.0	Приспособление для очистки поверхностей со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).	☐
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ				
Резервуар для пенной трубки				
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 1, 350 л/ч – 600 л/ч	81	4.112-053.0	Для аппаратов высокого давления с производительностью 350-600 л/ч: новая, прочная и высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном, которая позволяет создавать обильную пену и при этом уменьшать расход чистящего средства в два раза.	☐
Баллон для чистящего средства, 1 л, к трубке для пенной чистки Basic	82	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 трубке для пенной чистки Advanced	83	6.414-050.0	Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).	☐
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 1, 400 л/ч – 600 л/ч	84	4.112-063.0	Надежная, высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 1, позволяющая изменять угловое положение струи. С корпусом из латуни Ecobross. Подходит к аппаратам высокого давления Kärcher с производительностью 400 – 600 л/ч.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
СИСТЕМЫ ПЕННОЙ ЧИСТКИ				
Резервуар для пенной трубки				
Трубка для пенной чистки с баллоном DUO Advanced 1, 400 л/ч – 600 л/ч	85	4.112-067.0	Трубка для пенной чистки DUO Advanced 1 с 2-литровым баллоном для чистящего средства и возможностью переключения в режим чистки высоким давлением. Подходит к аппаратам высокого давления Kärcher с производительностью 400 – 600 л/ч.	☐
Комплект Inno Foam				
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	86	2.112-000.0	Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Со двоянной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки, инжектором подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 – 5 %, функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки и т.д. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	☐
Комплект Easy Foam				
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	87	2.112-010.0	Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Насадка для пенной чистки с подсоединением к струйной трубке высокого давления и инжектор подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 – 5 %. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	☐
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam				
Набор сопел 055 для комплектов Inno / Easy Foam, 500 – 600 л/ч	88	2.111-009.0	Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенной производительности.	☐
Монтажный комплект пенного сопла				
МК сопла для пенной чистки	89	2.112-013.0	Для дозированного нанесения пенообразующих средств на участках, требующих продолжительного воздействия (в санузлах, на кухнях и т. п.). Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления.	☐
ДЛЯ ПРИМЕШИВАНИЯ / ИНЖЕКТОРЫ				
Инжектор высокого давления для чистящего средства				
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	90	4.637-032.0	Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	91	4.637-033.0	Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)				
Комплект сопел для аппаратов серии HD, 500–700 л/ч	92	4.769-005.0	Для аппаратов серии HD с производительностью 500 – 700 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	☐
Сопловая насадка для № 3.637-001				
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	93	4.769-003.0	Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесения чистящего средства в режиме высокого давления. Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	☐
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	94	4.769-001.0	Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	☐
БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ				
Быстродействующая муфта	95	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.	☐
Ниппель с наружной резьбой	96	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	97	2.641-798.0		☐
ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
Ограничитель пускового тока	98	2.637-495.0	Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи переменного тока и защиты линейного предохранителя.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АППАРАТОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ				
Струйный пистолет	99	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.	☐
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ				
Вращающаяся муфта				
Вращающаяся муфта	100	4.111-021.0	Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Разъем EASY!Lock. С защитной оболочкой	☐
Соединительный элемент				
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	101	4.111-022.0	Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 шт. EASY!Lock 22 / 1 шт. EASY!Lock 20	☐
Тройник	102	4.111-024.0	Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	☐
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	103	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	104	4.111-029.0	Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	105	4.111-030.0	Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	106	4.111-031.0	Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	☐
Адаптер 4 TR22IG-D11	107	4.111-032.0	Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	108	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	109	4.111-034.0	Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	110	4.111-035.0	Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	111	4.111-036.0	Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	☐
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	112	4.111-037.0	Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



	№ для заказа	Описание	
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ			
Адаптер EASY!Lock			
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M22 × 1,8 (нар. рез.)	113	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	114	2.639-257.0	
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы, 20 м	115	6.392-074.0	Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы, 20 м	116	6.392-083.0	Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный, 20 м	117	6.392-106.0	Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный, базальтово-серый, 20 м	118	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, с поворотным кронштейном, 20 м	119	6.392-076.0	Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, 40 м	120	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).
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	121	2.639-931.0	Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максимальный радиус действия и удобство выполнения работ. Поворачивается на 120°. Из оцинкованной стали.
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	122	2.641-867.0	Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ			
Щетки			
Привод для роликовой щетки 500	123	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	124	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	125	4.762-623.0	Мягкая щеточная насадка для применения в комбинации 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	126	4.762-624.0	Щеточная насадка средней жесткости для применения в комбинации 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 приводу.

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТКИ ФАСАДОВ И СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ				
Щетки				
Роликовая щетка 500, жесткая	127	4.762-625.0	Жесткая щеточная насадка для применения в комбинации 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 приводу.	☐
Щетка, жесткая	128	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	129	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	130	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 (стекол, солнечных батарей и т. п.).	☐
Teleskopstangen				
Адаптер низкого давления, для TL	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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.	☐
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)				
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	138	4.115-000.0	Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода	☐
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	139	4.115-006.0	Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода	☐
Сопловой комплект				
Сопловой комплект 035	140	2.112-021.0	Комплект сопел для аппаратов с соплом для гидроабразивной чистки и сопловой вставкой. Для обеспечения оптимальной производительности приспособления для гидроабразивной чистки Kärcher. Только в сочетании приспособлением для гидроабразивной чистки 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS

1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОКРОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ				
Сопло из карбида бора				
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью до 1000 л/ч	141	6.415-084.0	В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	☐
ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ИСТОЧНИКУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
Муфта Geka				
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	142	6.388-461.0	Со штуцером для шланга.	☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	143	6.388-455.0		☐
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	144	6.388-465.0		☐
Муфта Geka с внутренней резьбой, R 3/4"	145	6.388-473.0	С внутренней резьбой.	☐
Входной фильтр				
Фильтр для всасывания воды	146	6.414-956.0	Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	☐
Входной фильтр с обратным клапаном	147	4.730-012.0	Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	☐
Фильтр тонкой очистки воды				
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	148	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".	☐
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	149	4.730-102.0	Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	☐
Всасывающий шланг				
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	150	4.440-038.0	НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °С.	☐
Шланг для подачи воды	151	4.440-207.0	НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	☐
Обратный клапан				
Обратный клапан	152	2.641-374.0	Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	☐
МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ				
Насадная моечная щетка				
Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел	153	4.762-497.0	Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	☐
Моечная щетка	154	4.113-001.0	Щетка универсального назначения для чистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Присоединяется к резьбе EASY!Lock.	☐

☐ Доступные аксессуары.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ HD 5/12 C PLUS
1.520-901.0



		№ для заказа	Описание	
МОЕЧНЫЕ ЩЕТКИ				
Вращающаяся моечная щетка				
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	155	4.113-004.0	Вращающаяся моечная щетка бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), М 18 × 1,5. Со сменной щетиной.	☐
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	156	4.113-003.0	Приводится в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Способна выдерживать температуру до 60 °C, EASY!Lock, со сменной щеточной вставкой.	☐

☐ Доступные аксессуары.