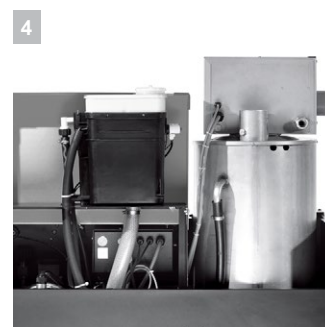
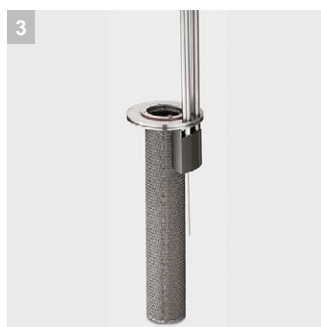
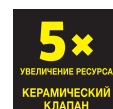




HDS 12/14-4 ST Gas

Стационарный аппарат высокого давления HDS 12/14-4 ST Gas с газовым водонагревателем, развивающий рабочее давление 140 бар, прекрасно подходит, например, для мойки автомобилей.



1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения

- Длительный срок службы
- Повышенный КПД

2 Высокоэффективная горелка

- Высокая теплопроизводительность
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику

3 Специальная горелка (в аппаратах с газовым нагревом)

- Поверхностная горелка новой конструкции обеспечивает равномерное вытекание газа
- Гарантируется эффективное сжигание топлива

4 Сертификат GASTEC (у аппаратов с газовым нагревом)

- Соответствие всем европейским стандартам качества, функциональности и безопасности
- Независимая система питания воздухом позволяет устанавливать аппараты в закрытых помещениях

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER

HDS 12/14-4 ST Gas

- Система защиты от недостатка воды
- Поверхностная горелка
- Котел и нагревательный змеевик из нержавеющей стали

Технические характеристики

Номер для заказа	1.251-901.0	
Штрих-код (EAN)	4054278169361	
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	600–1200
Давление	бар / МПа	30–140 / 3–14
Макс. температура (при 12 °C на входе)	°C	98
Потребляемая мощность	кВт	7,5
Расход газа	м³/ч	9,8
Масса	кг	170
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1110 × 565 × 1080

Комплектация

Система эластичного демпфирования SDS	■
Система сброса давления	■
Система контроля горения	■
Подготовка к работе в режиме Servo Control	■
Подготовка к работе с дистанционным управлением	■

■ Входит в комплект поставки.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER

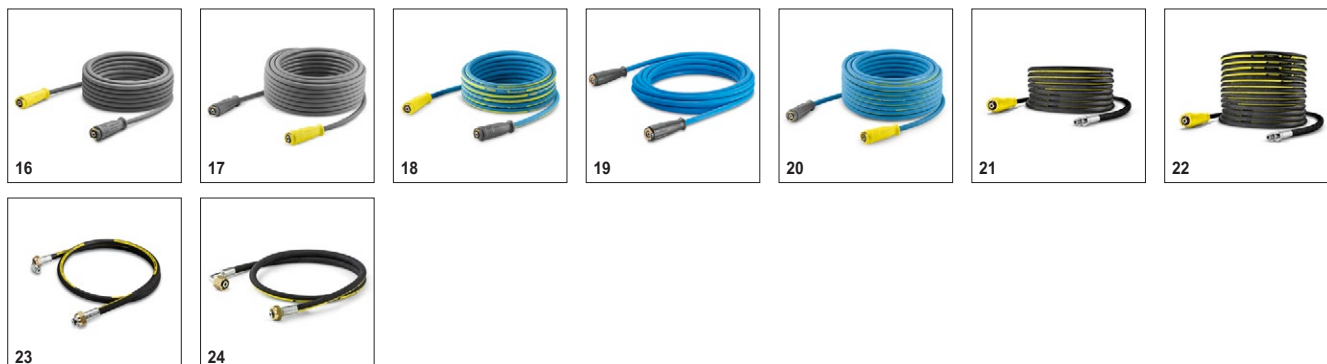


		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	1	6.110-042.0	НД 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	▲
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	2	6.110-043.0	НД 10	220 бар	20 м		Главными особенностями этого шланга высокого давления (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значительно ускоряющими выполнение работ.	▲
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	3	6.110-044.0	НД 10	220 бар	25 м		Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	4	6.110-059.0	НД 12	210 бар	15 м		Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	5	6.110-060.0	НД 12	210 бар	40 м		Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	▲
Шланговый провод TR DN10 22MPa 10m	6	6.110-041.0	НД 10	220 бар	10 м			▲
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	7	6.110-031.0	НД 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	□
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.	8	6.110-023.0	НД 8	400 бар	30 м		Шланг высокого давления повышенной прочности с двойным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.	▲
Шланг высокого давления Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	9	6.110-027.0	НД 8	400 бар	20 м		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 Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	10	6.110-029.0	НД 8	400 бар	15 м		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.	▲
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	11	6.110-024.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 1х EASY!Lock, 1х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	12	6.110-069.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: М 22 x 1,5 и удобный быстросъемный разъем EASY!Lock.	□
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	13	6.390-178.0	НД 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 x 1,5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 2х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	14	6.110-038.0	НД 8	400 бар	10 м		Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	15	6.388-083.0	НД 8	400 бар	10 м		10-метровый долговечный шланг высокого давления (НД 8) с вращающейся муфтой и двумя армирующими слоями прочной на разрыв стальной проволоки. С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба.	□

□ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	16	6.110-051.0	НД 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 10 м с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой. Допущен для применения в пищевой промышленности. С системой ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	▲
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	17	6.110-052.0	НД 8	250 бар	20 м		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 Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	18	6.110-053.0	НД 8	400 бар	10 м		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 пищ. пром., 400 бар, 10 м, НД 8, с вращающейся муфтой	19	6.391-864.0	НД 8	400 бар	10 м		Долговечный шланг высокого давления для применения в пищевой промышленности. В не оставляющей следов оболочке из материала, устойчивого к животным жирам. С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANTI!Twist	20	6.110-054.0	НД 8	400 бар	20 м		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.	□
Стандартные								
Шланговый провод TR вращающийся DN8 31,5	21	6.110-011.0	НД 8	315 бар	20 м			□
Долговечные (Longlife 400)								
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	22	6.110-028.0	НД 8	400 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 400 бар. С AVS-разъемом для присоединения к барабану и двойным стальным армированием. С разъемом EASY!Lock с другой стороны. С системой ANTI!Twist.	□
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами, с угловым отводом	23	6.388-886.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Долговечный соединительный шланг с 2 разъемами M 22 x 1,5, с угловым отводом с одной стороны.	□
Шланг высокого давления, 1x EASY!Lock с угловым отводом, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	24	6.110-068.0	НД 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	□

□ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

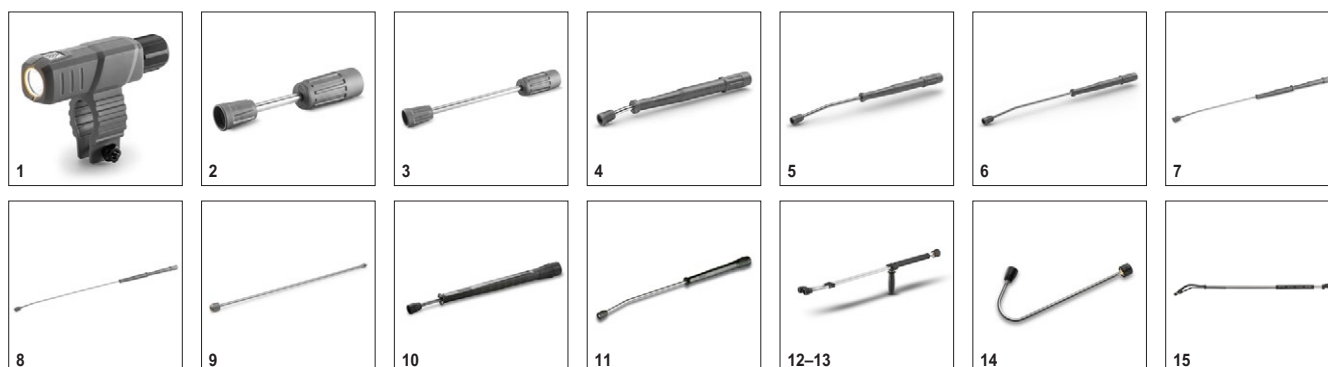
KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность				Цена	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 переоборудования 1	2	4.111-050.0							☐
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							☐
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							☐
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)									
Пистолет Easy Press	5	4.775-463.0						Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155 °C. Это позволяет также использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Для подключения струйных трубок имеется наружная резьба M22 x 1,5 которая дает возможность присоединить любую струйную трубку, в том числе, быстросъемную муфту. К пистолету можно подключить шланги высокого давления со штуцером диаметром 11 мм. Курок пистолета Easy!Press отличается пониженным усилием нажатия и коротким ходом. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	☐
Пистолет Easy Press M 22 x 1,5	6	4.775-466.0						Пистолет рассчитан на высочайшие нагрузки – давление до 30 Мпа (300 бар) при макс. температуре 155 °C. Это позволяет использовать его с аппаратами с функцией подогрева воды. Пистолет имеет резьбовые соединения из латуни M22 x 1,5 которые гарантируют полную совместимость со всеми типами профессиональных шлангов высокого давления и струйными трубками. При необходимости на пистолет может быть установлена быстросъемная муфта. Курок пистолета Easy!Press отличается пониженным усилием нажатия и коротким ходом. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	☐
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	7	4.118-009.0	1100 л/ч						☐
Регулятор Servo Control, > 1100 л/ч	8	4.775-471.0	1100 л/ч					Регулятор Servo Control, > 1100 л/ч	☐
Быстрое подключение									
Быстросъемная муфта	9	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. Оптимально сочетается с принадлежностями Kärcher, обеспечивает стыковку пистолета со струйными трубками. С внутренней резьбой M 22 x 1,5.	☐
Вставной напиль	10	6.401-459.0						Напиль из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 6.401-458. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	☐
Быстросъемная муфта	11	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 M 22 x 1,5.	☐
Вставной напиль	12	2.115-001.0						Напиль из закаленной нержавеющей стали для быстросъемной муфты 2.115-000. С наружной резьбой M 22 x 1,5.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки									
LED-фонарик для струйной трубки	1	2.680-002.0		125 мм				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 мм, поворотная	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	10	4.760-664.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка поворотная, 1050 мм	11	4.760-660.0	300 бар	1050 мм				Струйная трубка 1050 мм из высококачественной нержавеющей стали с резьбовым разъемом M 22 x 1,5. Эргономичная рукоятка обеспечивает удобство обращения и хорошую защиту от вибраций и высокой температуры. Трубка способна поворачиваться на 360° при работе под давлением. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	
Двойная насадка									
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	12	6.394-665.0	310 бар	960 мм				С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	
	13	2.112-016.0	310 бар	960 мм					
Угловая струйная трубка									
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	14	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 мм	15	4.112-035.0	210 бар	1050 мм				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.).	
Поворотный шарнир EASY!Lock	16	4.112-057.0	300 бар					Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Lock аппарата высокого давления.	
Выдвижной распылитель									
Телескопическая струйная трубка	17	4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом, разъемом M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Ремень для телескопической струйной трубки	18	6.373-987.0						Ремень для облегчения работы с телескопической струйной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	☐
Промывка желобов									
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	19	2.112-015.0		960 мм				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	20	4.112-032.0		700 мм				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	21	4.321-380.0							☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Грязевая фреза большая									
Грязевая фреза, большая	1	4.114-030.0	300 бар	70				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 °С.	☐
Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°									
Сопло с изменяемым углом распыления 0–90°	2	4.113-006.0		80				Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-038.0	80					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 15°									
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-051.0	80					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.	☐
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло 25080	3	2.883-406.0	80						☐
Мощное сопло с углом распыления 25°	4	2.113-015.0	80					Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	☐
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло с углом распыления 40°	5	2.113-057.0	80					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

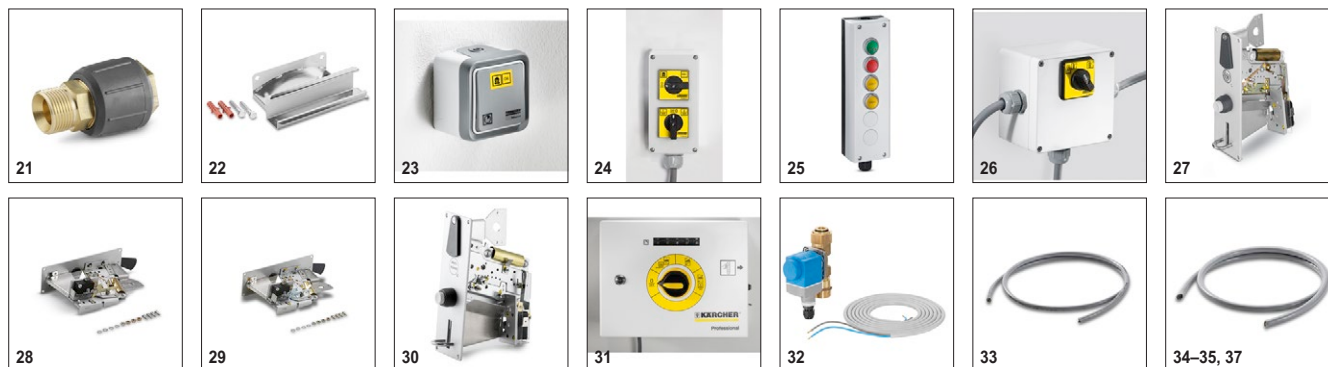
KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0						С защитной оболочкой, для привинчивания мощных сопел Kärcher к струйной трубке (М 18 x 1,5, внутренняя резьба).	☐
	2	4.112-011.0							☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	3	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)	4	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Насадка форсунки трапециевидная резьба	5	4.769-013.0							☐
Сопловая насадка для № 3.637-001									
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	6	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	7	4.769-001.0						Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	8	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐
Муфта									
Адаптер удлинение шланга 9 TR	9	4.111-037.0						Адаптер 9 для соединения нового шланга с новым шлангом	☐
Муфта	10	4.403-002.0						Для шунтирования демонтированной нагревательной спирали для очистки альтернатива: 4.111-029.0 адаптер 1 - шланг древний / шланг новый	☐
Соединительный элемент									
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	11	4.111-022.0						Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом для сопла) – 1 x М 22 x 1,5 / 1 x М 18 x 1,5.	☐
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	12	4.111-038.0							☐
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0						Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	☐
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	14	4.111-030.0						Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	☐
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	15	4.111-031.0						Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	☐
Адаптер 4 TR22IG-D11	16	4.111-032.0						Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	☐
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	17	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	18	4.111-034.0						Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	☐
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	19	4.111-035.0						Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	☐
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0						Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	21	4.111-046.0							☐
Оборудование поста отбора									
Держатель для шланга и струйной трубки, из стали VA	22	2.042-003.0						Держатель для практичного и безопасного хранения шланга высокого давления и струйной трубки на стене, изготовленный из нержавеющей стали.	☐
Оборудование для дистанционного управления									
Пульт дистанционного разблокирования	23	2.637-491.0						Одноканальная система дистанционного управления для приведения стационарного аппарата высокого давления в состояние готовности. С двухпозиционным выключателем, в корпусе по стандарту ISO для монтажа на стене, с крепежными деталями.	☐
Пульт ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	24	2.744-008.0						Пульт дистанционного управления с выключателями, в корпусе для монтажа на стене, с крепежными деталями. Выполняемые функции: включение / выключение аппарата, выбор режима (холодная / горячая вода), подача чистящих средств (1 / 2).	☐
Пульт многоканального ДУ – ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	25	2.744-011.0						ВКЛ/ВЫКЛ, гор. / хол. вода, чист. ср. 1-2	☐
Приоритетный переключатель	26	2.638-200.0						Приоритетный переключатель	☐
Монетоприемник (50 центов)	27	2.639-912.0							☐
Монетоприемник (1 €)	28	2.639-913.0							☐
Монетоприемник (2 €)	29	2.639-914.0							☐
Монетоприемник для жетонов	30	6.768-063.0							☐
Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником, без монетоприемника	31	2.642-422.0						Пульт многоканального ДУ для работы с монетоприемником, без монетоприемника	☐
Блокиратор контура самообслуживания, с электромагнитным клапаном	32	4.743-012.0						Блокиратор с электромагнитным клапаном	☐
Кабели управления									
Кабель управления 3 x 1,5 мм²	33	6.641-059.0						Соединительный кабель 3 x 1,5 мм². Поставляется метром.	☐
Кабель управления 7 x 1,5	34	6.641-064.0							☐
Кабель управления 10 x 1,5	35	6.641-082.0							☐
Монтажная труба	36	2.420-008.0						Защитная труба для прокладки кабелей управления. Комплект поставки: труба длиной 3 м, 5 хомутов, 5 дюбелей, 5 винтов.	☐
	37	6.647-222.0							☐
Трубопровод высокого давления									
Соединительный штуцер, из оцинков. стали	38	2.638-180.0						Соединительный штуцер, из оцинков. стали	☐
Запорный кран, из оцинков. стали	39	4.580-144.0						Запорный кран из оцинкованной стали. Используется в качестве соединительного элемента между сетью трубопроводов и шлангом высокого давления. Соединения: 1x M22 x 1,5 и 1x M24 x 1,5. С панелью для установки на стене и крепежными деталями.	☐
Секция трубопровода, из оцинков. стали, 3 м	40	2.420-004.0						Секция трубопровода высокого давления, включающая 3-метровую трубу из оцинкованной стали Ø 16 x 2,5 мм (внутренний диаметр 11 мм) и крепежные элементы: резьбовой соединительный элемент с врезным кольцом, 4 хомута, 4 винта и 4 пластмассовых дюбеля.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
Резьбовой тройник, из оцинков. стали	41	6.386-269.0						Разветвитель из оцинкованной стали Т-образной формы (90°) с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом со всех сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы. Крепежные детали (Ermeto) прилагаются.	☐
Резьбовой уголок, из оцинков. стали	42	6.386-356.0						Резьбовой уголок из оцинкованной стали. Исполнение 90°, с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом (Ermeto) с обеих сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы.	☐
Изоляция для труб (пог. м)	43	6.286-147.0						Для теплоизоляции системы трубопроводов. Материал в форме шланга с толщиной стенки 9 мм (вспененный полиэтилен с влагонепроницаемой пленкой). Заказывается погонными метрами.	☐
Переходник, из оцинков. стали	44	2.638-182.0						Из оцинкованной стали	☐
Быстродействующая муфта, несъемная часть	45	6.463-025.0							☐
Накидная гайка, из оцинков. стали	46	6.386-423.0						Накидная гайка из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	☐
Врезное кольцо	47	6.386-357.0						Врезное кольцо из оцинкованной стали для резьбового соединительного элемента с врезным кольцом (16 мм).	☐
Секция трубопровода, из нерж. стали, 3 м	48	2.420-006.0						Секция трубопровода высокого давления, включающая 3-метровую трубу из нержавеющей стали Ø 16 x 2 мм (внутренний диаметр 12 мм) и крепежные элементы: резьбовой соединительный элемент с врезным кольцом, 4 хомута, 4 винта и 4 пластмассовых дюбеля.	☐
Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	49	2.638-181.0						Соединительный штуцер (труба - шланг высокого давления), из нерж. стали (Ermeto)	☐
Переходник (труба - запорный кран), из нерж. стали (Ermeto)	50	2.638-183.0							☐
Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	51	4.580-163.0						Запорный кран, из нерж. стали (Ermeto)	☐
Накидная гайка, из нерж. стали (Ermeto)	52	6.386-428.0							☐
Резьбовой тройник, из нерж. стали (Ermeto)	53	6.386-465.0							☐
Резьбовой уголок, из нерж. стали	54	6.386-466.0						Уголок 90° из нержавеющей стали с резьбовыми соединительными элементами с врезным кольцом (Ermeto) с обеих сторон, рассчитанными на 16-миллиметровые трубы.	☐
Монтажное оборудование									
Настенная консоль	55	2.053-005.0						Настенная консоль	☐
Водопроводный шланг 1,5 м, НД 13	56	6.389-145.0							☐
Подготовка к работе с ДУ – низк. давл., чист. ср. 1	57	2.637-779.0						Для включения режима подачи чистящего средства в стационарных аппаратах HDS при помощи системы дистанционного управления. Включает уровень датчик, электромагнитный клапан и дозирующий клапан. Для эксплуатации необходима система дистанционного управления.	☐
Подвеска шланга									
Направляющая (пог. м)	58	6.233-017.0						Направляющая С-профиля 30 x 32 мм, с толщиной стенки 2 мм, 1,56 кг/м. Заказывается погонными метрами.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа					Цена	Описание	
Соединительное звено направляющей	59	6.541-011.0							☐
Концевой упор	60	6.541-025.0							☐
Каретка	61	6.541-026.0						Каретка для перемещения по направляющей С-профиля. Допустимая нагрузка 20 кг. Масса 0,11 кг. С шарикоподшипником из оцинкованной стали.	☐
Концевой зажим	62	6.541-028.0							☐
Скоба	63	6.541-029.0						Скоба для направляющей С-профиля. Из оцинкованной стали, с пластмассовыми зажимами. Масса 0,06 кг.	☐
Настенный кронштейн	64	6.541-039.0						Настенный кронштейн из оцинкованной стали для направляющей С-профиля.	☐
Держатель направляющей, настенный	65	6.541-012.0						Держатель из оцинкованной стали для направляющей С-профиля. Масса 0,235 кг.	☐
Подвижная каретка для струйной трубки	66	4.042-610.0						Подвижная каретка.	☐
Поворотная стрела, на колонне	67	2.637-121.0						Поворотная стрела, на колонне	☐
Держатель направляющей	68	6.541-027.0							☐
Оборудование для снабжения топливом									
Гофрированный газовый шланг	69	6.388-228.0							☐
Газовый запорный кран	70	6.412-389.0							☐
Газовый манометр	71	6.421-059.0							☐
Стационарные системы чистки высоким давлением									
Входной электромагнитный клапан	72	4.743-011.0							☐
Водопроводный шланг, 1,5 м, НД 13; гайка R 3/4" с обеих сторон	73	4.440-282.0							☐
Стационарные аппараты высокого давления									
Пистолет Easy Press, серый	74	4.775-784.0						Пистолет Easy Press, серый	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	250 бар				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	3	6.110-047.0	250 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	1	2.111-013.0			300 мм		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 / 1100 л/ч / 80 °C.	☐
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	2	2.111-023.0			500 мм		С рабочей шириной 500 мм для очистки больших площадей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов колесиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.	☐
Комплекты сопел для разных аппаратов								
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 1100 - 1300 л/ч	3	2.639-188.0	1100–1300 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 1100 до 1300 л/ч.	☐
Сопла для FRV								
Комплект сопел 080 для FRV 30	4	2.642-982.0		80				☐
Очиститель поверхностей FRV 30 ME								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	5	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	☐
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	6	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).	☐
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	7	2.111-024.0						☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

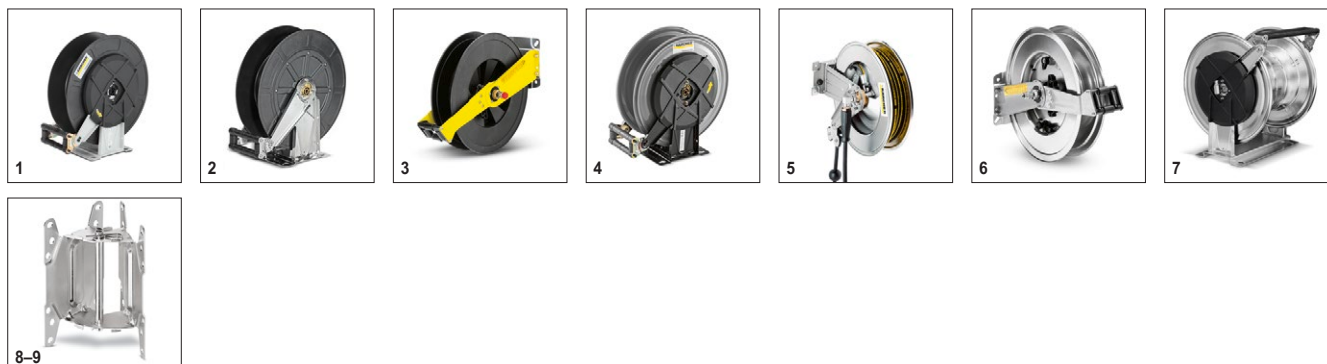
KÄRCHER


		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900–2500 л/ч						☐
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	2	2.112-017.0						Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	☐
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							☐
Комплект Inno Foam									
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	4	2.112-000.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со вдвонной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Комплект Easy Foam									
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	5	2.112-010.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную трубку, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Комплект Easy Foam	6	2.112-011.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. Насадка для нанесения пены надевается на струйную трубку. Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	☐
Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam									
Набор сопел 110 для комплектов Inno / Easy Foam, 1000–1300 л/ч	7	2.111-020.0	1000–1300 л/ч					Набор сопел 110 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 1000 - 1300 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	☐
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	8	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.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	20 м					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	2	6.392-083.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	☐
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	20 м					Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	☐
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м						☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.392-076.0	20 м					Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	☐
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	20 м					Высококачественный автоматический барабан из нержавеющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницаемом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	☐
МК барабан для намотки шланга TR 40m	7	6.392-442.0	40 м						☐
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	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.	☐
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	2.641-867.0						Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0

KÄRCHER


		Номер для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалин. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С регулировкой расхода абразивного средства.	☐
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины или окалин. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-029.0	80						☐
Сопло из карбида бора									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka								
Шланговая муфта	1	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	☐
Обратный клапан								
Обратный клапан	2	2.641-374.0					Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка, для 2- / 3-позиционных сопел	1	4.762-497.0						Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	☐
Моечная щетка	2	4.113-001.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	☐
Вращающаяся моечная щетка									
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	3	4.113-002.0	800–1300 л/ч					Приводится во вращение струей воды. Бережно удаляет мелкую пыль и серый налет с любых поверхностей. Термостойкая (до 60 °C), M 18 x 1,5. Со сменной щетиной.	☐
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	4	4.113-005.0	800–1300 л/ч						☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

HDS 12/14-4 ST Gas

1.251-901.0



		Номер для заказа					Цена	Описание	
Моющие принадлежности									
Поворотная стрела, 360°, для шланга высокого давления	1	4.058-106.0						Поворотная стрела для рабочего шланга высокого давления (поворот в секторе 360°).	☐
Токены									
Жетоны 26 x 2,3 мм	2	6.768-169.0						Жетоны 26 x 2,3 мм	☐
Прочее									
Поворотная стрела 180°, настенного монтажа (цена в расчете на один порт)	3	2.637-120.0							☐

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.