

#### HDS 9/14-4 ST

Производительность 900 л/ч при давлении 140 бар позволяет стационарному аппарату высокого давления с подогревом воды на жидком топливе HDS 9/14-4 ST легко удалять жировые загрязнения, например, следы смазки с транспортных средств.

















- 1 4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения
- Длительный срок службы.
- Повышенный КПД.
- 2 Высокоэффективная горелка
- Высокая теплопроизводительность.
- Компактность благодаря спиральному нагревательному змеевику.

- 3 Высокая экономичность
- Эффективная и экономичная очистка благодаря использованию горячей воды..
- Быстрая подготовка к работе уменьшает затраты времени.

#### 4 Гибкая концепция управления

- Центральная панель управления на корпусе аппарата.
- Возможность использования пультов дистанционного управления (опция) непосредственно на постах отбора воды.

Технические характеристики и комплекта-





#### HDS 9/14-4 ST

- Интегрированная система сброса давления
- Система эластичного демпфирования SDS
- Система защиты от недостатка воды

Технические характеристик	(N	
Номер для заказа		1.698-917.0
Штрих-код (EAN)		4054278169514
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50
Предохранитель	Α	min. 16
Производительность	л/ч	500–930
Давление	бар / МРа	30–140 / 3–14
Макс. температура (при 12 °C на входе)	°C	155 / 80
Потребляемая мощность	кВт	6,4
Расход котельного топлива / газа	кг/ч	5,8
Масса	КГ	140
Габариты (длина $x$ ширина $x$ высота)	ММ	1110 × 565 × 690

Комплектация	
Система эластичного демпфирования SDS	•
Система сброса давления	I .
Система контроля горения	I.
Подготовка к работе в режиме Servo Control	
Подготовка к работе с дистанционным управлением	•
Byanus Buaussaus saasanuu	

■ Входит в комплект поставки.



























		Номер для	Номин. диа-	Макс. рабочее	_		
		заказа	метр	давление	Длина	Цена	Описание
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов		1	1			
Шланг высокого давления, 30 м,	1	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то
НД 8, с вращающейся муфтой	_						шланг идеально подоидет. С 2 разъемами м 22 х 1,5.
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	2	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рас- считан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	3		DN 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	4	6.110-044.0	DN 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	5	6.110-059.0	DN 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	6	6.110-060.0	DN 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.
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон					
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	7	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	8	6.110-027.0	DN 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, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!Twist	9	6.110-029.0	DN 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	10	6.110-024.0	DN 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, 1x EASY!Lock, 1x M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	11	6.110-069.0	DN 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 × 1,5 и удобный быстродействующий разъем EASY!Lock.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!Twist	12	6.110-038.0	DN 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.
Для пищевой промышленности				сторон			
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	13	6.110-051.0	DN 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	14	6.110-052.0	DN 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.









		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечный, для пищевой про	мышл	тенности, с соед	цинителями с об	беих сторон				
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist		6.110-053.0	DN 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 ANT!!Twist и разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANT!!Twist	16	6.110-054.0	DN 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.	
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1х EASY!Lock с угловым отводом, 1х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	17	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом М 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.

















		Haven			Rue		
		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	описание
Приспособление для очистки п	лоски	к поверхностей	FR 30 ME			<u> </u>	
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 п	лоски	к 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 площа- дей. В корпусе из нержавеющей стали, устойчивом к горячей воде, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов коле- сиками и дозатором чистящего средства. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °C.
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов					
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей	3	2.640-442.0	850–1100 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых сое- динительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппа- ратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.
Сопла для FRV					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
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 Ме	6	2.111-012.0					Приспособление для очистки поверхностей со встроен- ным устройством для автоматического отсасывания гряз- ной воды, повышающим эффективность очистки и позво- ляющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. Может использоваться для чистки горячей водой (до 85 °C).
Очиститель твердых поверхно	стей F	R 50 Me					
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	7	2.111-024.0					

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.































								_
								I
		Номер для заказа				Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла								Ţ
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0						] [
Вращающаяся муфта								Ļ
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой	
Муфта								Ļ
Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0					Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для соединения между собой и удлинения шлангов высокого давления с резьбой EASY!Lock	- 1
Соединительный элемент								Ļ
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control		4.111-022.0					Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом дл: сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	я
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	5	4.111-038.0						
Адаптер EASY!Lock								
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	6	4.111-029.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высоко- го давления с разъемами М 22 x 1,5.	-
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-030.0					Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 x 1,5 со шлангами высокого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	-
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-031.0					Адаптер для соединения пистолетов с разъемом М 22 х 1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр. pes.) - AVS	9	4.111-032.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. pes.) - M22 x 1,5 (нар. pes.)	10	4.111-033.0					Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струйными трубками с разъемом М 22 x 1,5.	
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	11	4.111-034.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами М 22 х 1,5 с пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.	
Адаптер 7, М18 х 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	12	4.111-035.0					Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М 18 x 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемог EASY!Lock.	- 1
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	13	4.111-036.0					Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или приспособлений для очистки поверхностей с разъемом М 18 × 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz	14	4.111-046.0						
Инжектор высокого давления д	ля чи	стящего средст	ва					Ĺ
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего сред- ства (без сопел)	15	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)	16	4.637-033.0					Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	
Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	0 (для разных	аппаратов)	,		,		Ţ
Насадка форсунки трапецеидаль- ная резьба	17	4.769-011.0						





		Номер для			Цена	Описание	
		заказа			цена	Описание	Щ
Сопловая насадка для № 3.637-	001						
Сопловая насадка высокого	18	4.769-003.0				Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесе-	
давления, < 1100 л/ч						ния чистящего средства в режиме высокого давления.	
						Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч.	
Сопловая насадка низкого давле-	19	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью	
ния, < 1100 л/ч						до 1.100 л/ч.	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.





		Номер для				
		заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°				
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-036.0	60			Формирует точечную струю для устранения самых стойких азгрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°				
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-048.0	60			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°				
Мощное сопло с углом распыления 25°	3	2.113-026.0	60			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность			Цена	Описание
Пистолеты							
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 оттяжки рычага к нулю.
Регулятор Servo Control					'		
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	2	4.118-008.0	750–1100 л/ч				Регулировка уровня потока воды
Быстрое подключение							
Быстродействующая муфта	3	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 М 22 х 1,5.
Вставной ниппель	4	2.115-001.0					Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000. С наружной резьбой М 22 х 1,5.

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.







		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	и очистки (без с	опел)			
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 окалины. 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 окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.
Сопловой комплект						
Фильерный комплект TR гидроа- бразивный на	3	2.112-025.0	60			
Сопло из карбида бора						
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительно- стью до 1000 л/ч	4	6.415-084.0	6 мм			В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6	;	I.			1	 		
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 резыбой для сопла R 1/8).	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза большая								
Грязевая фреза, большая	1	4.114-036.0	300 бар	55			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.	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.













		Номер для заказа	Производи- тельность	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 бал- лоном 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			вместима с аппаратами с функцией зего сопцо.	
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0			Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистя- щего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668).	
Комплект Inno Foam						
Комплект Inno Foam с инжекто- ром для чистящего средства	5	2.112-000.0			Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- нием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления, инжектором высоко- го давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	
Комплект Easy Foam	١ ۵		1	1		
Комплект Easy Foam с инжекто- ром для чистящего средства	6	2.112-010.0			Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- нием 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 заказы- ваются отдельно.	
Наборы сопел для комплектов	lnno /	Easy Foam				
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	7	2.111-019.0	700–1000 л/ч		Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и со- пловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплу- атируемых с аппаратами высокого давления производи- тельностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующи- ми аппаратами.	
Монтажный комплект пенного с	опла					
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.	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
A		заказа	дина			цена	Olincanne	$\perp$
Автоматический барабан для ш.		l · -	Las	1	1	1	1	
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 стал с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	и 🗆
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт-массы	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 нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	
MK 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. Повсрачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	2.641-867.0					Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стал (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.





								_
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	1	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	2	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	3	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	4	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	5	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	
Струйная трубка, 1550 мм, пово- ротная	6	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм				
Угловая струйная трубка								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	9	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	10	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.).	
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	11	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 М 22 х 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 х 1,5.	
Ремень для телескопической струйной трубки	12	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	13	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 дн	ищ		•					
Струйная трубка для очистки днищ	14	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	
Zusatzhandgriff								
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	15	4.321-380.0						

струйных трубок EASY!Lock

☐ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.









		Номер для заказа	Производи- тельность			Цена	Описание	
Насадная моечная щетка		'		'				
Моечная щетка, для 2- / 3-позици- онных сопел	1	4.762-497.0					Моечная щетка с зажимом для прикрепления непосред- ственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	
Вращающаяся моечная щетка								
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	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), М 18 х 1,5. Со сменной щетиной.	
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью > 800 л/ч, с натур. щети- ной	3	4.113-005.0	800–1300 л/ч					

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.







	1						
	1	Номер для					
		заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание
Муфта Geka							
Шланговая муфта	1	6.388-458.0					С внутренней резьбой.
• •	1	6.388-458.0					С внутренней резьбой.

<sup>□</sup> Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.