

HDS 7/16 C

В трехфазном аппарате высокого давления с подогревом воды компактного класса HDS 7/16 С предусмотрены режим eco!efficiency, плавная регулировка давления и расхода воды и многие другие практичные функции.

















- 1 Экономичность
- Режим eco!efficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы CO₂ сокращаются на 20 %.

2 Удобство для пользователя

- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Бак с большим отверстием и заправочным желобом.

3 Удобство хранения

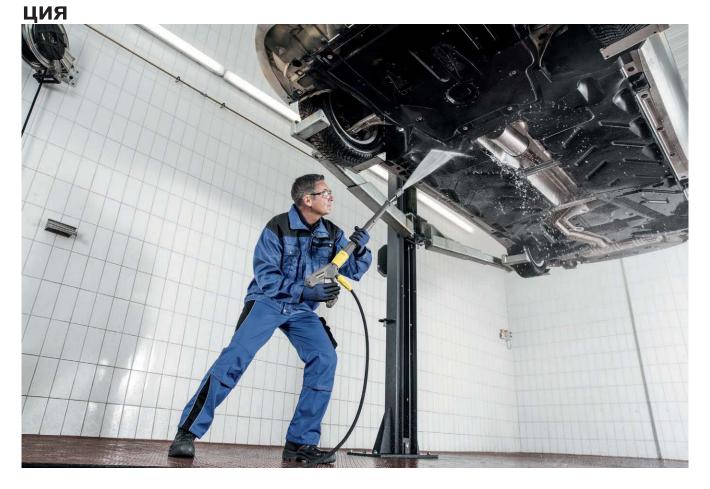
- Запираемый отсек для сопел, инструментов и т. п.
- Крюк для хранения сетевого кабеля и шланга высокого давления.

4 Надежность

- Система эластичного демпфирования SDS компенсирует колебания и перепады давления в системе высокого давления.
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.

Технические характеристики и комплекта-





HDS 7/16 C

- Экономичный режим eco!efficiency
- Удобное управление одним переключателем
 Мощный трехфазный двигатель

Технические характеристин	(И	
Номер для заказа		1.173-900.0
Штрих-код (EAN)		4054278167909
Параметры электросети	~/В/Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	270–660
Давление	бар / МРа	30–160 / 3–16
Макс. температура	°C	80 / 155
Потребляемая мощность	кВт	4,7
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	4,1
Объем бака для котельного топлива	л	15
Масса	КГ	103
Габариты (длина х ширина х высота)	мм	1060 × 650 × 920

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	М	10 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		
Система эластичного демпфирования SDS		•
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		
Автоматическое отключение		
Встроенные баки для топлива и чистящего средства		•
Регулятор Servo Control		I .

■ Входит в комплект поставки.























				1				_
		Номер для	Номин. диа-	Макс. рабочее	_			
		заказа	метр	давление	Длина	Цена	Описание	Щ
Долговечные (Longlife 400), с ре				1		ı	l	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м,	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давление до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и	
ANTI!Twist							инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2х	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой	
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м,							ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock	
ANTI!Twist Шланг высокого давления, 2x	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		с обеих сторон. 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой	\vdash
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м,	Ī						ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъема-	
ANTI!Twist							ми EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до	
Шланг высокого давления, 30 м,	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		315 бар. Если необходимо увеличить радиус действия АВД то	\vdash
НД 8, с вращающейся муфтой	7	0.110-014.0	DIV 0	ото бар	00 W		шланг идеально подойдет. С 2 разъемами M 22 x 1,5.	
Шланг высокого давления, 2х	5	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м		Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рас-	
EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м							считан на давление до 220 бар: шланг высокого давления	
Шланг высокого давления, 2х	6	6.110-043.0	DN 10	220 бар	20 м		(НД 10) длиной 15 м. Главными особенностями этого шланга высокого давле-	\vdash
EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	Ī						ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с	
							обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи-	
Шланг высокого давления, 2х	7	6.110-044.0	DN 10	220 бар	25 м		тельно ускоряющими выполнение работ. Превосходные характеристики и комплектация: шланг	\vdash
EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	,	0.110-044.0	DIV 10	220 oap	20 W		высокого давления (НД 10) большой длины (25 м) рассчи-	
							тан на давление до 220 бар.	Ш
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м	8	6.110-045.0	DN 10	220 бар	40 м		40-метровый шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить	
EAST!LOCK, ПД 10, 220 0ap, 40 M							время при присоединении и отсоединении принадлежно-	
							стей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.	
Шланг высокого давления, 2х	9	6.110-059.0	DN 12	210 бар	15 м		Рассчитанный на рабочее давление до 250 бар шланг	
EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м							высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2х	10	6.110-060.0	DN 12	210 бар	40 м		Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря	П
EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м							40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с	
							разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабо чее давление до 250 бар.	
Шланг высокого давления, 2х	11	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 10 м, снабжен-	П
EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м,							ный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на	
ANTI!Twist	12	6.110-034.0	DN 6	250 500	10 м		давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist.	\vdash
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м	12	0.110-034.0	DIN 6	250 бар	10 M		Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. НД 6, рассчитан на давление	
							до 250 бар.	
Шланг высокого давления, 2х	13	6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANT!!Twist и	
EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м, ANTI!Twist							инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	
Долговечный 400, с соединителя	ями с	обеих сторон		1			табо инан на давление до осе бар. длина то и.	
Шланг высокого давления	14	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	
Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща-								
ющейся муфтой Шланг высокого давления	15	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным	\perp
Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8,		0.1.10 027.0	3.10	100 000	20		стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих	
400 бар, 20 м, ANTI!Twist		0.110.555.5	Bula	100 5	45		сторон. Длина 20 м, НД 8.	\vdash
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8,	16	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	
400 бар, 15 м, ANTI!Twist							системой ANTI!Twist очень долгий срок службы. Он рас-	A
	Пло		VODI I A VERM				считан на давление до 400 бар.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





















		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными элементами	17	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	18	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, ANT!!Twist	19	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 ANT!!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	
Для пищевой промышленности,	с рез	вьбовыми разт	емами с обеих о	сторон				
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	20	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 ANT!!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	21	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 разъе мами EASY!Lock.	
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANT!!Twist	22	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленност 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъ емом для присоединения к барабану, системой ANTI!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.	
Долговечный, для пищевой про	мышл	пенности, с сое	динителями с о	беих сторон				
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	23	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 ANTI!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	24	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 ANT!!Twist.	
Специальные шланги								
Шланг высокого давления, 1х EASY!Lock с угловым отводом, 1х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	25	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.	

[■] Входит в комплект поставки.

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						
Perулятор 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.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





		I	T		I		
		Номер для					
		заказа	Размер сопла			Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°	-	'			1
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.113-021.0	40				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°					
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	2	2.113-001.0	40				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°					
Мощное сопло с углом распыления 15°	3	2.113-045.0	40				Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°					
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-003.0	40				Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.































					$\overline{}$				\neg
		Номер для	Макс. рабочее						
		заказа	давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки				'					
Струйная трубка, 1050 мм, пово-	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050	· ₁
ротная Струйная трубка, 250 мм, пово-	2	4.112-027.0	300 бар	250 мм	+			мм. Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250	+
ротная		4.112-027.0	300 бар	230 MINI				мм.	[
Струйная трубка, 400 мм, пово-	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400	[
ротная	4	4.112-007.0	200 5	600 мм	+			MM.	+
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	4	4.112-007.0	300 бар	000 MM				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	
Струйная трубка, 840 мм, пово-	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840	
ротная								MM.	_
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, пово-	7	4.112-021.0	300 бар	2050 мм	+			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050	1
ротная					\perp			MM.	4
Удлинение струйной трубки TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 бар	1000 мм					[
Угловая струйная трубка				l					\vdash
Струйная трубка для уборки	9	4.112-029.0						С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки	
туалетов и чистки водосточных								водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. И	3
желобов								нержавеющей стали.	\perp
Гибкий распылитель	10	4.112-035.0	210 бар	1050 мм	1		1	C ×	7
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	10	4.112-035.0	210 bap	TUOU MM				Струйная трубка с плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очист	
								труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш,	ки
								днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	\perp
Выдвижной распылитель		ı		I		ı	ı		
Гелескопическая струйная трубка	11	4.112-037.0	225 бар	5400 мм				С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очист	
								ки труднодоступных мест (например, потолков или фаса дов). С интегрированным пистолетом, разъемом М 22 х	۱-
								1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел М 18 x 1	,5.
Ремень для телескопической	12	6.373-987.0						Ремень для облегчения работы с телескопической струй	
струйной трубки								ной трубкой (6.394-690). Обеспечивает равномерное	
								распределение нагрузки на тело и возможность продолжительной работы без переутомления.	
Промывка желобов		l						лительной рассты сез персутомителия.	\vdash
Струйная трубка для прочистки	13	2.112-015.0		960 мм				Используется для очистки систем дренажных желобов.	Т
водосточных желобов								Форма струйной трубки и специальное сопло позволяют	· [1
								осуществлять очистку без снятия решеток с желобов.	\perp
Струйная трубка для очистки дн		1 4 4 4 0 0 0 0 0	1	700	1	ı	ı		1
Струйная трубка для очистки днищ	14	4.112-032.0		700 мм				С колесиками, для удобной и эффективной очистки дниц и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без	
417714								сопла высокого давления.	[
Zusatzhandgriff									
Дополнительная рукоятка для	15	4.321-380.0							
струйных трубок EASY!Lock									
Unkrautvernichtung		0.444.040.0	1	l	1		I		1.
WR 50 трапецеидальная резьба	16	2.114-013.0			+]
WR 20 трапецеидальная резьба	17	2.114-014.0							

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа				Цена	Описание
Монтажный комплект для перег	иещен	ия краном		l	I		
МК для перемещения краном, для аппаратов HDS компактного класса	1	2.642-638.0					
Комплект контроля горения							
МК системы контроля горения, для аппаратов HDS компактного класса	2	2.642-711.0					
Ү-распределитель							
Тройник	3	4.111-024.0					Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





















		Номер для	Производи-		Диа-			
		заказа	тельность	Размер сопла	метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки т			1					
МК для крепления шланга		2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	1
МК грязеуловителя	2	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки п	лоски	х поверхностей	FR 30 ME					Ļ
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержа веющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесике ми 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.	a-
Приспособление для очистки п	лоски	х поверхностей	FR 50					
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	4	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, 650 - 850 л/ч	5	2.639-187.0	650-850 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппа ратами высокого давления производительностью от 650 до 850 л/ч.	
Сопла для FRV								
Комплект сопел 045 для FRV 30	6	2.642-432.0		45				
Очиститель поверхностей FRV	30 ME							
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	7	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Ме	8	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					1	Ť
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	1	2.111-024.0						

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.































								_
		Номер для						
		заказа				Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла				·	 			Ť
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0] [
Дистанционная насадка (с резьб			я сопла)					Ļ
Дистанционная насадка (с резь- бовым разъемом для сопла)	2	5.394-294.0					Гарантирует сохранение безопасного промежутка, например, при мойке шин и кузовов. Исключает повреждение чувствительных поверхностей. Закрепляется непосредственно на струйной трубке.	- [
Вращающаяся муфта		'	<u>'</u>	·			,	
Вращающаяся муфта	3	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого	
							давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой	
Муфта Муфта 2 x TR EASY!Lock	4	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	6	4.111-038.0						[
Адаптер EASY!Lock		'	<u>'</u>	<u>'</u>	 			Ť
Адаптер 1, M22 x 1,5 (нар. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	7	4.111-029.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления, оснащенных разъемами EASY!Lock, со шлангами высоко- го давления с разъемами M 22 x 1,5.	- [
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	8	4.111-030.0					Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 x 1,5 со шлангами высо- кого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	- [
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 22 (нар. рез.)	9	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. peз.) - AVS	10	4.111-032.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления со штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	[
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. peз.) - M22 x 1,5 (нар. pes.)	11	4.111-033.0					Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струй- ными трубками с разъемом М 22 x 1,5.	. [
Адаптер 6, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	12	4.111-034.0					Адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемами М 22 x 1,5 с пистопетами EASYIFоrce или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASYILock.	
Адаптер 7, М18 х 1,5 (внутр. рез.) - EASY!Lock 20 (нар. рез.)	13	4.111-035.0					Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М 18 х 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособлениями для очистки поверхностей, оснащенными разъемог EASY!Lock.	- 11
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	14	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	15	4.111-046.0						[
Дымовая труба				_				
Патрубок для отведения выхлопных газов	16	4.656-149.0					С прерывателем тяги, для соединения с дымоходом.	
Патрубок для отведения выхлопных газов HDS 891 ST	17	4.656-080.0						
= 5	Пп		4 1/					

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.









		Номер для заказа			Цена	Описание	
Инжектор высокого давления д	пя чис	стящего средств	за				
Инжектор высокого и низкого	18	4.637-032.0				Для подачи чистящего средства в режимах высокого и	
давления для чистящего сред-						низкого давления без прохождения через аппарат. Дози-	
ства (без сопел)						ровка до 15 %.	
Инжектор высокого давления для	19	4.637-033.0				Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав-	
чистящего средства (без сопла)						ления (концентрация 3–5%).	Ľ
Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	0 (для разных а	ппаратов)				
Насадка форсунки трапецеидаль-	20	4.769-011.0					
ная резьба							
Сопловая насадка для № 3.637-0	001						
Сопловая насадка высокого	21	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.	\perp
Сопловая насадка низкого давле-	22	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью	
ния, < 1100 л/ч						до 1.100 л/ч.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.















		I		ı				_
		Номер для	Макс. рабочее		Диа-			
		заказа	давление	Размер сопла	метр	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров								
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0						
Шланг для промывки труб, НД 6	3							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	2	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	3	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	4	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).	
Сопло для промывки труб								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	5	6.415-944.0		40	25 мм		Направленная вперед вращающаяся точечная струя удаляет самые стойкие загрязнения, а три струи, ориенти рованные назад, обеспечивают продвижение фрезы по трубе и облегчают выполнение работы.	- -
Грязевая фреза для промывки труб, D 30 / 040	6	6.415-946.0		40	30 мм		Точечная направленная струя удаляет загрязнения а обратно направленные три струи обеспечивают продвижение сопла вперед, что уроощает работу по прочистке труб.	
Грязевая фреза для промывки труб, D 35 / 040	7	6.415-948.0		40	35 мм		Грязевая фреза для прочистки труб с обратно направлен ными соплами и вращаюшейся фронтальной струей обе- спечат надежную промывку и очистку труб.	
Сопло для промывки труб 120	8	5.763-089.0		120	16 мм		Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 8 струи, ориентированные назад под углом 30°.	3 [
Сопло для промывки труб 055, 3 x 30°, 16 мм	9	5.763-015.0		55	16 мм		С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Расположение отверстий обеспечивае самопроизвольное продвижение шланга с соплом по трубе. С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. Формирует 3 струи под углом 30° назад, £ 16 мм.	
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 х 30°, 16 мм	10	5.763-016.0		60	16 мм		Внутрення резьба насадки для промывки труб обеспечивают простую и тщательную очистку внутренней части трубы и обеспечивает тщательную промывку. Резьба R 1/8" для присоединения к шлангу	
Сопло для промывки труб 050, 3 \times 30°, 30 мм	11	5.763-017.0		50	30 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой. Формирует струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8", 3 струи под углом 30° назад, Ø 30 мм.	
Роторное сопло для промывки труб	12	6.415-440.0		65	16 мм		Роторное сопло с внутренней резьбой для очистки труб. Движение внутри трубы достигатся за счет создаваемого давления.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Сопло с изменяемым углом рас	пыле	ния 0°-90°					
Сопло с изменяемым углом рас- пыления 0–90°	1	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.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза, большая	2	4.114-041.0	300 бар	40			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.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	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	2.112-019.0	40			
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.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.

















		Номер для	Производи-		
		заказа	тельность	Цена Описание	
Резервуар для пенной трубки					-
Грубка для вдувания пены TR	1	4.112-054.0	700–800 л/ч		
Трубка для пенной чистки с бал- поном Advanced 025	2	2.112-017.0		ней баллоном для чи подходит, например, поворотным соедине ровки чистящего сред	пенной чистки с присоединенным к стящего средства (1 л). Прекрасно для пенной чистки автомобилей. С нием EASY!Lock, регуляторами дози- дства и угла распыления струи.Со- ми с функцией Servo Control.
Емкость серый только для заме- ны 1L	3	6.414-050.0			
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0			лон (1 л) для быстрой замены чистя- бке для пенной чистки 6.394-668).
Комплект Inno Foam					
Комплект Inno Foam с инжекто- ром для чистящего средства	5	2.112-000.0		нием мобильных или Со сдвоенной струйн промывки струей выс го давления для чист дозирующим вентиле	чистки и дезинфекции с использова- стационарных аппаратов HD / HDS. ой трубкой для нанесения пены и сокого давления, инжектором высоко- ящего средства и прецизионным ем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) в заказываются отдельно.
Комплект Inno Foam	6	2.112-008.0		Система для пенной нием мобильных или Со сдвоенной струйн промывки струей выс	чистки и дезинфекции с использова- стационарных аппаратов HD / HDS. ой трубкой для нанесения пены и сокого давления. Наборы сопел (см. ппаратов заказываются отдельно.
Комплект Easy Foam			1	Harron Harrista	mapares editablisher or engorishe.
Комплект Easy Foam с инжекто- ром для чистящего средства	7	2.112-010.0		нием мобильных и ст насадкой для нанесеі трубку, инжектором в средства и прецизион	чистки и дезинфекции с использова- ационарных аппаратов HD / HDS. С ния пены, надеваемой на струйную ысокого давления для чистящего нным дозирующим вентилем (0-5 %). алее) для разных аппаратов заказы-
Комплект Easy Foam	8	2.112-011.0		нием мобильных и ст Насадка для нанесен	чистки и дезинфекции с использова- ационарных аппаратов HD / HDS. ия пены надевается на струйную п (см. далее) для разных аппаратов ьно.
Наборы сопел для комплектов	nno /	Easy Foam			
Набор сопел 090 для комплектов nno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	9	2.111-019.0	700–1000 л/ч	пловую насадку. Для атируемых с аппарат тельностью 700 - 100	очает мощные сопла Kärcher и со- комплектов Inno / Easy Foam, эксплу- ами высокого давления производи- 0 л/ч. Обеспечивает оптимальное ем пенной чистки с соответствующи-
Монтажный комплект пенного с	опла				
MK сопла для пенной чистки	10	2.112-013.0		на участках, требуюц	анесения пенообразующих средств цих продолжительного воздействия (в і т. п.). Устанавливается на струйной высокого давления

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.























покрытием / пластмассы с порошковым покрыти Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы 3 6.392-083.0 20 м Автоматический барабан для шланг высокого давлер ржавеющей стали, а бе Автоматический барабан для шланга, лакированный 4 6.392-106.0 20 м Автоматический барабан для штейн из лакированной Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) 5 6.392-105.0 20 м Автоматический барабан для цланга, лакированной стали, с поворотным кронштейном	
Монтажный комплект барабана для шланга 1 2.110-010.0 20 м МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса 1 2.110-010.0 20 м Автоматический барабан для шланга 2 6.392-074.0 20 м Автоматический барабан для шланг высокого давлен с порошковым покрытием / пластмассы 20 м Автоматический барабан для шланг высокого давлен с порошковым покрыти Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт-массы 4 6.392-083.0 20 м Автоматический барабан для шланга высокого давлен ржавеющей стали, а ба шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный 4 6.392-106.0 20 м Автоматический барабан для штейн из лакированный правазальт) Автоматический барабан для дазальт) 4 6.392-076.0 20 м Автоматический барабан для стали, с поворотным кронштейном 4 6.392-076.0 20 м Автоматический барабан для стали, с поворотным кронштейном 4 6.392-076.0 20 м 4 4 4 6.392-076.0 20 м 4 4 4 6.392-076.0 20 м 4 4 4 4 4 4 4 4	
МК пластикового барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса Автоматический барабан для шланга Автоматический барабан для шланга Автоматический барабан для шланга с порошковым покрытием / пластмассы Автоматический барабан для з б.392-074.0 20 м Автоматический барабан для дланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для дланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для дланга, лакированный Автоматический барабан для дланга, лакированный (серый базальт)	
шланга, для аппаратов HDS компактного класса Автоматический барабан для шланга Автоматический барабан для	
Автоматический барабан для шланга 2 6.392-074.0 20 м Автоматический бараба для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы Автоматический бараба для шланга, из нерж. стали / пласт-массы 20 м Автоматический бараба для шланга, из нерж. стали / пласт-массы 20 м Автоматический бараба для шланга дакированный (арабан для шланга, лакированный 4 6.392-106.0 20 м Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) 4 6.392-105.0 20 м Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) 4 6.392-076.0 20 м Автоматический барабан для цланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для дакированный (серый базальт) 4 6.392-076.0 20 м Автоматический барабан для дакированный (серый базальт) Автоматический барабан для дакиро	
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	
шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, пакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	×
шланга, из нерж. стали / пласт- массы Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с пово- ротным кронштейном шланга, из нерж. стали, с пово-	ан рассчитан на 20-метровыи ния. Кронштейн изготовлен из стали нем, а барабан – из пластмассы.
шланга, лакированный штейн из лакированной Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) 6.392-105.0 20 м Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном 6.392-076.0 20 м	ан рассчитан на 20-метровый ния. Кронштейн изготовлен из неарабан – из пластмассы.
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт) Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном 5 6.392-105.0 20 м 20 м Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кр	ан со шлангом длиной 20 м, крон- й стали, барабан из пластмассы.
шланга, из нерж. стали, с поворотным кр	
M/ exercise forefore 7 6 202 422 0 20 4	ан для шланга, из нержавеющей онштейном.
для шланга, из нерж. стали веющей стали, рассчит в пищевой промышлен пружинным приводным	втоматический барабан из нержа- ганный специально на применение ности. Устойчивый к коррозии, с и механизмом в водонепроницае- юм для присоединения шланга иппелем.
МК барабан для намотки шланга 8 6.392-442.0 40 м ТR 40m	
рошковым покрытием барабана со шлангом н	н для установки автоматического на стене. Обеспечивает максимальудобство выполнения работ. Повоюцинкованной стали.
	й кронштейн из нержавеющей стали ечивающий максимальное удобство и.
Anbausatz Schlauchtrommel automatik	
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппаратов HDS компактного класса	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность	Макс. темпе- ратура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Hасадки iSolar - телескопически	е удл	инители		·					
iSolar TL 14 C (без шланга)	1	4.110-002.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из карбона отличается максимальной прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 14 м).	
iSolar TL 10 C (без шланга)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				Приспособдение iSolar без шланга	
iSolar TL 10 H (без шланга)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 10 м).	
iSolar TL 7 H (без шланга)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				Телескопическая штанга из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) отличается высокой прочностью при малом весе. Оснащена практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины (макс. 7.2 м).	
Шланг высокого давления iSolar 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 7. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 10. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	
Шланг высокого давления iSolar 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C				Высококачественный эластичный шланг высокого давления в резиновой оболочке для штанги iSolar TL 14. Наружная поверхность шланга отличается повышенным скольжением, обеспечивающим легкое изменение рабочей длины штанги.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.









		Номер для	Производи-			
		заказа	тельность		Цена	Описание
Насадная моечная щетка						
Моечная щетка	1	4.113-001.0				Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение М 18 x 1,5.
Вращающаяся моечная щетка						
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производитель- ностью < 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.113-004.0	500-800 л/ч			Вращающаяся моечная щетка 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 производительностью < 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-003.0	500–800 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.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.

















							T	_
		Номер для						
		заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	1	6.388-461.0					Со штуцером для шланга.	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	2	6.388-455.0						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	3	6.388-465.0						
Шланговая муфта	4	6.388-458.0					С внутренней резьбой.	
Входной фильтр								
Фильтр для всасывания воды	5	6.414-956.0					Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Кор- пус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапа на.	l_{\Box}
Входной фильтр с обратным клапаном	6	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, ре- зервуаров и т. д. С обратным клапаном.	
Фильтр тонкой очистки воды								
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	7	4.730-102.0					Фильтр монтируется на входе в аппарат высокого давления и имеет адаптер переходник на резьбы типа R 3/4" и R 1". Размер ячеек 125 мкм. макс. температура 50 °C. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Защищает аппарат от частиц грязи, содержимся в подаваемой на вход воде. Конструкция фильтра гарантирует его длительный срок службы, допускается демонтаж и разборка для обслуживания и очистки. Наличие фильтра тонкой очистки увеличивает срок службы помпы аппарата высокого давления как минимум вдвое. Высочайшее качество изготовления – Made in Germany.	
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	8	2.638-270.0					Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 100 мкм, макс. температура 60 °C. Для установки на входе аппарата. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч, соединение 1".	
Всасывающий шланг								
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"	9	4.440-038.0	7,5 м				НД 13, R1" / R 3/4", до 30 °C.	
Шланг для подачи воды	10	4.440-207.0	7,5 м				НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °C, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.