

#### HDS 6/14-4 CX

HDS 6/14-4 CX – аппарат высокого давления с подогревом воды компактного класса, оснащенный 4-полюсным однофазным электродвигателем водяного охлаждения и барабаном с 15-метровым шлангом.

















- 1 Экономичность
- Режим eco!efficiency обеспечивает рентабельную и экологичную эксплуатацию аппарата.
- Расход топлива и выбросы СО₂ сокращаются на 20 %.
- 2 Удобство для пользователя
- Интуитивное управление при помощи единственного поворотного переключателя.
- Бак с большим отверстием и заправочным желобом.

#### 3 Удобство хранения

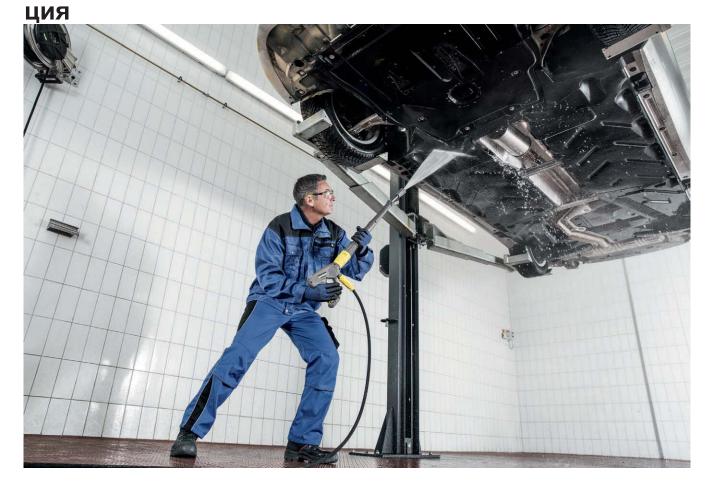
- Запираемый отсек для сопел, инструментов и т. п.
- Интегрированный барабан с 15-метровым шлангом высокого давления (у вариантов СХ) обеспечивает большой радиус действия и простоту сматывания шланга.

#### 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 6/14-4 CX

- Экономичный режим ecolefficiency4-полюсный электродвигатель водяного охлаждения.

Технические характеристин	СИ	
Номер для заказа		1.170-902.0
Штрих-код (EAN)		4054278167886
Параметры электросети	~/В/Гц	1 / 230 / 50
Производительность	л/ч	240–560
Давление	бар / МРа	30–140 / 3–14
Макс. температура	°C	80 / 155
Потребляемая мощность	кВт	3,6
Макс. расход котельного топлива (газа)	кг/ч	3,5
Объем бака для котельного топлива	л	15
Масса	КГ	106
Габариты (длина х ширина х высота)	мм	1215 × 650 × 920

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	М	15 / НД 6, 250 бар
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		I
Система эластичного демпфирования SDS		•
Интегр. барабан для шланга высокого давления		•
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		I
Встроенные баки для топлива и чистящего средства		•
Pervisiton Servo Control		

■ Входит в комплект поставки.















		Номер для	Номин. диа-	Макс. рабочее			
		заказа	метр	давление	Длина	Цена	Описание
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	выми разъемам	и с обеих сторо	ЭН			
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist	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 инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м		15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANT!!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTIITwist и надежными быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.
Шланг высокого давления, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то шланг идеально подойдет. С 2 разъемами М 22 x 1,5.
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	5	6.110-042.0	DN 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	6	6.110-043.0	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	7	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, 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 время при присоединении и отсоединении принадлежностей. НД 10, рабочее давление до 220 бар.
Шланг высокого давления, 2х EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	9	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, 2x EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 40 м	10	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.
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 315 бар, 15 м, ANTI!Twist	11	6.110-033.0	DN 8	315 бар	15 м		Шланг высокого давления, снабженный поворотным (ANTI!Twist) AVS-разъемом для присоединения к барабану и разъемом EASY!Lock. Макс. рабочее давление 315 бар, длина 15 м, НД 6.
Долговечный 400, с соединител	ями с	обеих сторон					
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой	12	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 х M 22 х 1.5.
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	13	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANT!!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, ANT!!Twist	14	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 рас- считан на давление до 400 бар.
Шланг высокого давления, 1,5 м, НД 8, с соединительными эле- ментами	15	6.110-024.0	DN 8	400 бар	1,5 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 х 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 х 1,5.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

□ Доступные аксессуары. 

▲ Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание
Для пищевой промышленности	c pea	ьбовыми разъ	емами с обеих с	торон			
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANT!!Twist	16	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, ANT!!Twist	17	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.
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANT!!Twist	18	6.110-063.0	DN 6	250 бар	15 м		Допущенный для применения в пищевой промышленности 15-метровый шланг высокого давления (НД 6) с AVS-разъемом для присоединения к барабану, системой ANTIITwist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.
Долговечный, для пищевой про	мышл	тенности, с сое	динителями с о	беих сторон		1	To mon, no conditional analysis.
Шланг высокого давления Longlife 400, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 8, 10 м, ANTI!Twist	19		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, ANTI!Twist		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!ITwist.
Стандартные			-			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м	21	6.110-036.0	DN 6	250 бар	15 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитанный на рабочее давление до 250 бар. С AVS-разъемом для барабана и разъемом EASY!Lock.
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м, ANTI!Twist	22	6.110-037.0	DN 6	250 бар	15 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитан- ный на рабочее давление до 250 бар. С системой ANT!!Twist, для присоединения к барабану с AVS-разъе- мом. Второй конец шланга оснащен разъемом EASY!Lock.
Долговечные (Longlife 400)							
Шланг высокого давления Longlife 400, с AVS-разъемом для барабана, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	23	6.110-028.0	DN 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 ANT!ITwist.
Специальные шланги				1			
Шланг высокого давления, 1х EASY!Lock с угловым отводом, 1х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	24	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 × 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление по 400 бар

<sup>■</sup> 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							
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	2	4.118-007.0	0–750 л/ч				Для изменения давления и расхода воды непосредственно с пистолета.
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> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°	1			
Мощное сопло с углом распыления 25°	1	2.113-005.0	36			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	2.113-043.0	36			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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.



















								_
		Номер для	Макс. рабочее					
		заказа	давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки			<b>'</b>					
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	
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, 1550 мм, поворотная	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 д	нищ						тосуществлять очистку осо спятия решеток с желюсов.	
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						
Unkrautvernichtung	1							
WR 50 трапецеидальная резьба	16							
WR 20 трапецеидальная резьба	17	2.114-014.0						

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.









		Номер для заказа			Цена	Описание
					дона	Officialist
Монтажный комплект для перем	лещен	ия краном				
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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

□ Доступные аксессуары. 

▲ Удлинительный шланг.

















		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки т	верды	х поверхносте	ĭ					
МК для крепления шланга	1	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	
МК грязеуловителя	2	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки п.	поски	х поверхностей	FR 30 ME					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесика 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.	-
Комплекты сопел для разных а	ппара	тов						
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 500 - 650 л/ч	4	2.640-401.0	500-650 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 500 до 650 л/ч.	.   _
Сопла для FRV								
Комплект сопел 040 для FRV 30	5	2.642-431.0		40			Сопла для Керхер FRV 30	
Очиститель поверхностей FRV	30 ME							
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	6	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	7	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).	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.































								_
		Номер для						
		заказа				Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла		I.		·	 			Ė
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0						][
Дистанционная насадка (с резьб			я сопла)	1				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					 		oracimo na orpymor rpyono.	Ė
Вращающаяся муфта	3	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого	
							давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой	Ľ
<b>Муфта</b> 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						1
Адаптер EASY!Lock			<u>'</u>	<u>'</u>				Ė
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 М 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. pes.) - 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 пистолетами EASY!Force или аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом EASY!Lock.	
Адаптер 7, M18 x 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								Ļ
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						
<b>=</b> 5	Пп							

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

□ Доступные аксессуары. 

▲ Удлинительный шланг.





		Номер для заказа			Цена	Описание	
C No 2 6	27 47				70		
Сопловые комплекты для № 3.6			ппаратов)		ı		
Насадка форсунки трапецеидаль- ная резьба	18	4.769-009.0					
Сопловая насадка для № 3.637-	001						
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	19	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	20	4.769-001.0				Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

□ Доступные аксессуары. 

▲ Удлинительный шланг.















		Номер для	Макс. рабочее		Диа-				
		заказа	давление	Размер сопла	1		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								
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					Шлант высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Сопло для промывки труб		'	'	'		ı		1	
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			грузовая фреза для прочистки труб с обратно направлен ными соплами и вращающейся фронтальной струей обе- спечат надежную промывку и очистку труб.	- 1
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 $\times$ 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.	T
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 х 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	6.415-428.0		50	16 мм			Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шлан га по тоубе. Соединение R 1/8".	

<sup>■</sup> 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.

<sup>■</sup> 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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.

















		Номер для заказа	Производи- тельность			Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки								
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-053.0	350-600 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 дози- ровки чистящего средства и угла распыления струи.Со- вместима с аппаратами с функцией Servo Control.	
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0						
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	5	2.112-008.0					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. Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	
Комплект Easy Foam		•	'	'	1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Комплект Easy Foam	6	2.112-011.0					Система для пенной чистки и дезинфекции с использова- нием 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	lnno /	Easy Foam						
Набор сопел 060 для комплектов Inno / Easy Foam, 600 – 700 л/ч	7	2.111-018.0	600–700 л/ч				Для оптимальной, экономичной эксплуатации систем пенной чистки с аппаратами определенной производи- тельности.	
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.	3 _

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.





















		Номер для заказа	Длина		Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш.	панга						
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, крон- штейн 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.	- 1
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.	111
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	2.641-867.0				Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стал (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобств обращения со шлангом.	- 1
Anbausatz Schlauchtrommel auto	matik						
МК держателя автоматического барабана для шланга, для аппа- ратов HDS компактного класса	10	2.110-013.0					

<sup>■</sup> 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.

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

□ Доступные аксессуары. 

▲ Удлинительный шланг.

















		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Муфта Geka				1				Ť
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.	-
Входной фильтр с обратным клапаном	6	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	
Фильтр тонкой очистки воды								
Фильтр тонкой очистки воды 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, содержицися 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 °С. 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.	

<sup>■</sup> Входит в комплект поставки. 

Доступные аксессуары. 

Удлинительный шланг.