



HD 6/12-4 C

Аппарат высокого давления без подогрева воды для повседневного профессионального применения. Компактные размеры, прочная конструкция и высочайшая мобильность делают его одним из лучших в своем классе.



















- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстродействующие разъемы EASY!Lock
- Возможность продолжительной работы без переутомления благодаря пистолету EASY!Force.
- Прочные и долговечные разъемы EASY!Lock в 5 раз ускоряют присоединение и отсоединение принадлежностей
- Автоматическое отключение
- Снижает расход энергии и воды.
- Аппарат немедленно отключается при перерывах в работе.

- Конструкция насоса
- Высококачественные компоненты, в частности, латунная головка блока цилиндров и хромированные поршни из нержавеющей стали, гарантируют длительный срок службы.
- Непосредственный привод с малым числом подвижных частей требует минимального обслуживания
- Хранение принадлежностей
- Продуманные решения (например, отсек для сопел) обеспечивают готовность к выполнению любых работ.
- Приспособление для намотки кабеля с фиксирующим зажимом.

Технические характеристики и комплекта- ция





HD 6/12-4 C

- Надежный 4-полюсный низкооборотный однофазный электродвигатель
- 3-поршневой осевой насос с керамическими поршнями
- Плавная регулировка давления

Технические характеристики 1.150-900.0 Номер для заказа Штрих-код (EAN) 4054278164281 Параметры электросети ~/В/Гц 1 / 230 / 50 Производительность 300-600 Рабочее давление 20-120 / 2-12 бар / МРа бар / МРа 160 / 16 Макс. давление °C bis zu 60 Макс. температура воды на входе Потребляемая мощность кВт 2,8 24 Macca ΚГ 360 × 375 × 925 Габариты (длина х ширина х высо- мм та)

Пистолет EASY!Force Шланг высокого давления м 10
Шпанг высокого давления м 10
The state of the s
Струйная трубка мм 840
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°) с ручным переключением
Система защиты от скручивания – шланга (AVS)
Автоматическое отключение
Perулятор Servo Control –























		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	ыми разъема	ии с обеих сторо	 ЭН				
Шланг высокого давления, 2х	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 8), рассчитанный на давле-	
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 10 м, ANTI!Twist							ние до 315 бар. Длина 10 м. С системой ANTI!Twist и 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							ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	•
Шланг высокого давления, 2х	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м		20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой	
EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м,	-						ANTI!Twist и надежными быстродействующими разъема-	
ANTI!Twist							ми EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на давление до 315 бар.	
Шланг высокого давления, 30 м,	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м		Если необходимо увеличить радиус действия АВД то	
НД 8, с вращающейся муфтой	-	0.440.040.0	DN 40	220 5-	45		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 рас- считан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	
Шланг высокого давления, 2х	6	6.110-043.0	DN 10	220 бар	20 м		Главными особенностями этого шланга высокого давле-	+
EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м		0.110 010.0	BIT 10	220 000	20 101		ния (НД 10) являются 20-метровая длина и оснащение с	
							обеих сторон удобными разъемами EASY!Lock, значи-	
	-	0.440.044.0	DNI 40	200 5	0.5		тельно ускоряющими выполнение работ.	\perp
Шланг высокого давления, 2x 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) рассчи-	
LAOT: 200K, 114 10, 220 0ap, 20 W							тан на давление до 220 бар.	-
Шланг высокого давления, 2х	8	6.110-045.0	DN 10	220 бар	40 м		40-метровый шланг высокого давления с разъемами	
EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 40 м							EASY!Lock с обеих сторон, позволяющими экономить	
							время при присоединении и отсоединении принадлежностей. 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	\vdash
EASY!Lock, НД 12, 250 бар, 15 м	-						высокого давления (НД 12) длиной 15 м. С удобными	
							разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	\perp
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	
ЕАЗТ!LOCK, ПД 12, 250 бар, 40 м							разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабо	A
							чее давление до 250 бар.	
Шланг высокого давления, 2х	11	6.110-034.0	DN 6	250 бар	10 м		Шланг высокого давления длиной 10 м с разъемами	
EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м							EASY!Lock с обеих сторон. НД 6, рассчитан на давление до 250 бар.	
Шланг высокого давления, 2х	12	6.110-035.0	DN 6	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (НД 6) длиной 10 м, снабжен-	
EASY!Lock, НД 6, 250 бар, 10 м, ANTI!Twist							ный разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на	
Шланг высокого давления, 2х	13	6.110-056.0	DN 6	300 бар	10 м		давление до 250 бар. С системой ANTI!Twist. Шланг высокого давления (НД 6) с системой ANTI!Twist и	\vdash
EASY!Lock, НД 6, 300 бар, 10 м,		0.110 000.0	3.10	000 000			инновационными разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
ANTI!Twist							Рассчитан на давление до 300 бар. Длина 10 м.	\perp
Долговечный 400, с соединител			l	l			1-	
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща-	14	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	
сопуше 400, 30 м, пд 6, 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	4
Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8,							стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих	
400 бар, 20 м, ANTI!Twist	4.0	0.440.000.0	DNIO	100.5	45		сторон. Длина 20 м, НД 8.	+
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-	
							считан на давление до 400 бар.	





















		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	ц	ена	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 х 1,5, с защитой от перегиба. Для соединения с барабанами с резьбой М 22 х 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, рассчитан- ный на давление до 400 бар. С двойным стальным арми- рованием. Соединения: М 22 × 1,5 и удобный быстродей- ствующий разъем EASY!Lock.	
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 10 м, ANTI!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	c pea	вьбовыми разъ	емами с обеих о	торон					
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., 2х EASY!Lock, НД 8, 20 м, ANT!!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 разъемами EASY!Lock.	
Шланг высокого давления, для пищ. пром., 2x EASY!Lock, НД 6, 15 м, ANTI!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-разъемом для присоединения к барабану, системой ANT!!Twist, разъемом EASY!Lock и серой наружной оболочкой, не оставляющей следов.	
Долговечный, для пищевой про	мыш	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 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	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.	a

[■] 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.
Быстрое подключение						
Быстродействующая муфта	2	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	3	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.









		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	1	4.117-035.0	300 бар	43			Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется для всасывания и нанесения чистящего средства. Соединение М 18 х 1,5.
Грязевая фреза маленькая							
Грязевая фреза, малая	2	4.114-021.0	180 бар	45			Новая грязевая фреза Performance (размер сопла 045) значительно (до 50 %) превосходит предшествующую модель в эффективности и производительности очистки – благодаря минимизации потерь энергии водяной струи и оптимизации ее параметров.
Грязевая фреза большая							
Грязевая фреза, большая	3	4.114-042.0	300 бар	45			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.





		1						T	_
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки									Ť
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	1	4.112-006.0	300 бар	840 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 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, пово- ротная	3	4.112-024.0	300 бар	400 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	
Струйная трубка, 600 мм, пово- ротная	4	4.112-007.0	300 бар	600 мм				Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 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									Ţ
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					1	l		пормавоющей стали.	
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.).	1 _
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		•						Ė
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								отта высолого давления.	
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	15	4.321-380.0							

труйных трубок EASY!Lock

■ Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





							1
		Номер для заказа			Цена	Описание	
Ү-распределитель				l			
Тройник	1	4.111-024.0				Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	J
						та. Устанавливается на выходе высокого давления.	1

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





















9 10								
		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Очиститель поверхностей FR	Classic	'	<u>'</u>	'				
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1				300 мм		Модель начального уровня в серии приспособлений для очистки поверхностей, позволяющая выполнять работы как на открытом воздухе, так и в помещениях. Оснащена брызгозащитным корпусом, рассчитана на рабочее давление до 150 бар.	
Приспособление для очистки			Й				,	
Резиновая полоска для FRV 30	2	2.642-910.0					Для очистки гладких полов в помещениях. Резиновая полоска повышает эффективность отсасывания и уменьшает объем воды, остающейся на полу, что позволяет возобновить хождение по нему уже через несколько минут.	
Удлинительный шланг, 5 м	3	4.440-939.0					Шланг длиной 5 м для FRV 30, оснащенный соединительной муфтой.	
МК для крепления шланга	4	2.642-528.0					Крепление шлангов к аппарату	
МК грязеуловителя	5	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Приспособление для очистки	Твердь	2.111-010.0	й FR 30				Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздуже, так и в помещениях. 5-метровый всасывающий шланг, отводящий грязную воду, позволяет отказаться от дополнительной промывки очищенной поверхности. Высококачественное приспособление снабжено не оставляющими следов поворотными роликами и двойной керамической опорой. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60°C.	
Приспособление для очистки	7	2.111-011.0			300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительно-	T
поверхностей FR 30	7	2.111-011.0			SOU MIM		сти по площади в сравнении с чисткой струей высокого давления. В легком пластмассовом корпусе, с двойной керамической опорой для увеличения срока службы и шарниром для облегчения работы. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 180 бар / 850 л/ч / 60 °C.	
Приспособление для очистки	плоски	х поверхностей	FR 30 ME					
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	8	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	аппара	тов						
Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхностей, 500 - 650 л/ч	9	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						<u>'</u>		
Комплект сопел 045 для FRV 30	10	2.642-432.0		45				To

Комплект сопел 045 для FRV 30 10 2.642-432.0 45

■ Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.











		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание	
Сопла для FRV Classic			-					
Комплект сопел 040 для FR Classic	11	2.885-312.0		40			Комплект сопел к приспособлению для очистки поверхно- стей FR Classic, обеспечивающий его эксплуатацию с аппаратами высокого давления определенной производи- тельности.	l
Очиститель поверхностей FRV	30 ME							
Удлинительный шланг для FRV 30 Me	12	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	13	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	14	2.111-024.0						































				1				T	$\overline{}$
		Номер для							
		заказа					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									Ť
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0							
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой	- 1
Муфта					1			давления. Соединение № 22 х 1,3. С защитной оболочкой	-
Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0						Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для	ī
								соединения между собой и удлинения шлангов высокого	
								давления с резьбой EASY!Lock	\perp
Соединительный элемент			1	1				1_	q
Резьбовой штуцер для приспосо-	4	4.111-022.0						Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом дл	
блений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control								сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	Я
Резьбовой разъем для сопла /	5	4.111-038.0						Olina) TAM ZZ X 1,07 T X W TO X 1,0.	†
штуцер									
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1, М22 х 1,5 (нар. рез.) -	6	4.111-029.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления,	-
EASY!Lock 22 (нар. рез.)								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.)	/	4.111-030.0						Адаптер для соединения аппаратов высокого давления или пистолетов с разъемом М 22 x 1,5 со шлангами высо	
- LAGT:LOCK 22 (nap. pes.)								кого давления, оснащенными разъемами EASY!Lock.	
Адаптер 3, M22 x 1,5 (внутр. рез.)	8	4.111-031.0						Адаптер для соединения пистолетов с разъемом М 22 х	1
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)								1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo	
								Control, оснащенными разъемами EASY!Lock.	4
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр.	9	4.111-032.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления со	
pes.) - AVS	40	4 444 000 0						штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	+
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)	10	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.	11	4.111-034.0						Адаптер для соединения шлангов высокого давления с	+
pes.) - M22 x 1,5 (нар. рез.)								разъемами M 22 x 1,5 с пистолетами EASY!Force или	
								аппаратами высокого давления, оснащенными разъемом	
								EASY!Lock.	_
Адаптер 7, M18 x 1,5 (внутр. рез.)	12	4.111-035.0						Адаптер для соединения струйных трубок с разъемом М	
- EASY!Lock 20 (нар. рез.)								18 x 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособле-	- 1
								ниями для очистки поверхностей, оснащенными разъемо EASY!Lock.	М
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр.	13	4.111-036.0						Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или при-	+
рез.) - М18 х 1,5 (нар. рез.)								способлений 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 дл	1Я ЧИ	стящего средст	ва	·					Ī
Инжектор высокого и низкого	15	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)				1				ровка до 15 %.	_
Инжектор высокого давления для	16	4.637-033.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого дав-	
чистящего средства (без сопла) Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	() (nng paaki iy	эппэрэтор)					ления (концентрация 3–5%).	
Насадка форсунки трапецеидаль-	37-17 17	4.769-005.0	 	I	1		I		1
ная резьба	17	4.708-005.0							
		1			-	-	1	l .	_

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





		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.	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.















		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа- 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 (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).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 140 бар	5	6.110-048.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 140 бар	6	6.110-049.0	140 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. 140 бар	7	6.110-050.0	140 бар				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	
Сопло для промывки труб								
Грязевая фреза для промывки труб, D 25 / 040	8	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	9	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	10	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 055, 3 \times 30°, 16 мм	11	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 обеспечивает 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, Ø 16 мм.	
Сопло для промывки труб 065, 1 струя вперед, 3 х 30°, 16 мм	12	5.763-020.0		65	16 мм		Струи различной направленности обеспечивают очистку труб, водостоков. Очистка с помощью воды не вредит окружающей среде. Самопроизвольное продвижение внутри труб достигается засчет обратного направления сопел.Ø 16 мм.	
Сопло для промывки труб 050, 3 х 30°, 30 мм	13	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	14	6.415-428.0		50	16 мм		Сопло для промывки труб с внутренней резьбой, формироующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шланга по трубе. Соединение R 1/8".	

[■] Входит в комплект поставки. □ Доступные аксессуары. ▲ Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°	1			
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-033.0	45			Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 1	5°				
Мощное сопло с углом распыления 15°	2	2.113-046.0	45			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений.
Мощное сопло с углом распыле	ния 2	5°				
Мощное сопло с углом распыления 25°	3	2.113-008.0	43			Веерное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.
Мощное сопло с углом распыле	ния 4	0°	•			
Мощное сопло с углом распыления 40°	4	2.113-053.0	45			Формирует веерную струю с высокой производительно- стью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.







		1				
		Номер для заказа	Размер сопла		Цена	Описание
Устройство для струйной абраз	ивной	очистки (без с	опел)		<u>'</u>	
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	2.112-022.0	45			
Сопло из карбида бора						
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 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 заказа	Производи-		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки		Junuou	1.00.200.2		70		L
гезервуар для пенной труски Трубка для вдувания пены TR	1 1	4.112-053.0	350-600 л/ч	1			Ιr
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 042		2.112-018.0	000 000 7// 1			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 без функции 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 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							Ļ
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 I				,			
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		,		,			
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	3 E

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
Автоматический барабан для ш.	ланга			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.	
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 максималь ный радиус действия и удобство выполнения работ. Повс рачивается 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.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина	Диаметр		Цена	Описание	
Ограничитель пускового тока			<u>'</u>					
Ограничитель пускового тока	1	2.637-495.0					Для уменьшения пускового тока в однофазной цепи пере менного тока и защиты линейного предохранителя.	- [
Муфта Geka								
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1/2"	2	6.388-461.0					Со штуцером для шланга.	
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 3/4"	3	6.388-455.0						
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	4	6.388-465.0						
Муфта Geka с внутренней резь- бой, R 3/4"	5	6.388-473.0					С внутренней резьбой.	
Входной фильтр								
Фильтр для всасывания воды	6	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
Входной фильтр с обратным клапаном	7	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	8	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, содержащихся 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 изготов ления – Made in Germany.	
Всасывающий шланг		ı	1	_				Ţ
Шланг для подачи воды, НД 13, R 1" / R 3/4"		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.	
Обратный клапан								
Обратный клапан	11	2.641-374.0					Предотвращает попадание чистящего средства в водо- провод при создании в нем разрежения. Устойчив к горя- чей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79 с защитой от протечек.	
	_				 		Pro non-	_

[■] Входит в комплект поставки.

□ 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 непосредственно к новым 2- или 3-позиционным соплам.	
Моечная щетка	2	4.113-001.0				Щетка универсального назначения для очистки поверхно- стей. 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	3	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 производитель- ностью < 800 л/ч, с натур. щети- ной	4	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.