



HD 6/12-4 CX Plus

Аппарат высокого давления без подогрева воды для повседневного профессионального применения. Повышенное удобство работы обеспечивается барабаном с 15-метровым шлангом высокого давления. В комплектацию входит грязевая фреза Kärcher.



















- 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 CX Plus

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

Технические характеристики 1.150-902.0 Номер для заказа Штрих-код (EAN) 4054278164304 Параметры электросети ~/В/Гц 1 / 230 / 50 Производительность 300-600 20-120 / 2-12 Рабочее давление бар / МРа бар / МРа 160 / 16 Макс. давление Макс. температура воды на входе °C bis zu 60 Потребляемая мощность кВт 2,8 29 Macca ΚГ 360 × 400 × 925 Габариты (длина х ширина х высо- мм та)

Комплектация		
Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	М	15
Струйная трубка	ММ	840
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		с ручным переключением
Грязевая фреза		1
Интегр. барабан для шланга высокого давления		
Система защиты от скручивания шланга (AVS)		-
Автоматическое отключение		
Регулятор Servo Control		-

■ Входит в комплект поставки.























		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	1	Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с ре	зьбов	∟ кыми разъемам	и с обеих сторо	Н					\perp
Шланг высокого давления, 2х 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, 2х EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 15 м, ANT!Twist	2	6.110-030.0	DN 8	315 бар	15 м			15-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist и быстродействующими разъемами EASY!Lock с обеих сторон.	
Шланг высокого давления, 2x EASY!Lock, НД 8, 315 бар, 20 м, ANT!!Twist	3	6.110-032.0	DN 8	315 бар	20 м			20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с системой ANTI!Twist 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 х 1,5.	A
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.	4 A
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, 2х 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.	A
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, 2х 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 рабо чее 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 (ANT!!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			1						
Шланг высокого давления Longlife 400, 30 м, НД 8, с враща- ющейся муфтой	12	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м			С вращающейся муфтой, 2 x M 22 x 1.5.	•
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 20 м, ANTI!Twist	13	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м			Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойныг стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	1 . 1
Шланг высокого давления Longlife 400, 2x EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 15 м, ANTI!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 ANT!!Twist очень долгий срок службы. Он рассчитан на давление до 400 бар.	A
Стандартные									
Шланг высокого давления, с AVS-разъемом для барабана, НД 6, 250 бар, 15 м	15	6.110-036.0	DN 6	250 бар	15 м			Шланг высокого давления (НД 6) длиной 15 м, рассчитан- ный на рабочее давление до 250 бар. С AVS-разъемом для барабана и разъемом EASY!Lock.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.





		Номер для заказа	Номин. диа- метр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ DN 6, 15m	16	6.110-026.0	DN 6	300 бар	15 м			

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.









		Номер для заказа	Производи- тельность		Цена	Описание
Пистолеты		Jakasa	IENDHOCIP		цена	Описание
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.









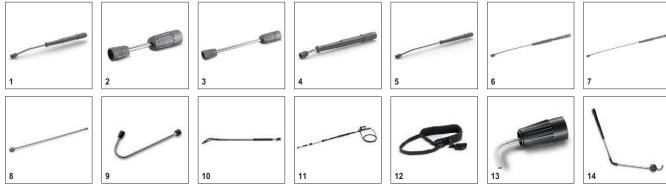
		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание
Трехпозиционное сопло							
Трехпозиционное сопло	1	4.117-035.0	300 бар	43			Трехпозиционное сопло с ручным переключением. Обеспечивает удобное изменение вида струи. В аппаратах с инжектором веерная струя низкого давления используется 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		•						
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							

струйных трубок EASY!Lock

■ Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





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





















		Номер для заказа	Производи- тельность	Размер сопла	Диа- метр	Цена	Описание
Очиститель поверхностей FR С	lassic						
Приспособление для очистки поверхностей FR Classic	1	2.111-016.0			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 т	верды	х поверхносте	ĭ				
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						Крепление шлангов к аппарату
МК грязеуловителя	5	2.642-532.0					Грязеуловитель для аппаратов высокого давления
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	6	2.111-010.0					Со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, 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 т	верды	х поверхносте	FR 30				
Приспособление для очистки поверхностей FR 30	7	2.111-011.0			300 мм		Обеспечивает 10-кратное повышение производительности 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 п	лоски	х поверхностей	FR 30 ME			,	
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	8	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 колесика- ми и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подхо- дит 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	9	2.640-401.0	500-650 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых сое- динительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппа- ратами высокого давления производительностью от 500 до 650 л/ч.
		-				<u>'</u>	111-1
Сопла для FRV							











		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						































					_				_
		Номер для							
		заказа					Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0							
Вращающаяся муфта							1		ļ
Вращающаяся муфта	2	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 х 1,5. С защитной оболочкой	- 1
Муфта					1			давления. Соединение IVI 22 х 1,5. С защитной оболючкой	.
Муфта 2 x TR EASY!Lock	3	4.111-037.0						Муфта латунная, с резиновым защитным элементом. Для	1
								соединения между собой и удлинения шлангов высокого	
								давления с резьбой EASY!Lock	_
Соединительный элемент		1			ı	ı	I	l a	1
Резьбовой штуцер для приспосо- блений для очистки поверхностей	4	4.111-022.0						Для прикрепления сопел высокого давления и других принадлежностей к пистолету (с резьбовым разъемом дл	
и регуляторов Servo Control								сопла) – 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	"
Резьбовой разъем для сопла /	5	4.111-038.0						,	
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-	-
Адаптер 2, M22 x 1,5 (внутр. рез.)	7	4.111-030.0						го давления с разъемами М 22 x 1,5. Адаптер для соединения аппаратов высокого давления	+
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)	•	1.111 000.0						или пистолетов с разъемом M 22 x 1,5 со шлангами высо-	_
,								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 M 22 х	
- EASY!Lock 22 (нар. рез.)								1,5 со струйными трубками или регуляторами Servo	
Адаптер 4, EASY!Lock 22 (внутр.	0	4.111-032.0						Control, оснащенными разъемами EASY!Lock. Адаптер для соединения шлангов высокого давления со	+
рез.) - AVS	9	4.111-032.0						штуцерным AVS-разъемом с пистолетами EASY!Force.	
Адаптер 5, EASY!Lock 22 (внутр.	10	4.111-033.0						Адаптер для соединения пистолета EASY!Force со струй-	-
рез.) - М22 х 1,5 (нар. рез.)								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	
рез.) - М22 х 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	1
- EASY!Lock 20 (нар. рез.)								18 x 1,5 с соплами, моечными щетками или приспособле-	.
								ниями для очистки поверхностей, оснащенными разъемо	М
A server 9 FASVII ook 20 (pungs	13	4.111-036.0						EASY!Lock.	+
Адаптер 8, EASY!Lock 20 (внутр. рез.) - M18 x 1,5 (нар. рез.)	13	4.111-030.0						Адаптер для соединения сопел, моечных щеток или при- способлений для очистки поверхностей с разъемом М 18	- 1
pess.) Wite x 1,5 (hap. pess.)								× 1,5 со струйными трубками, оснащенными разъемами	
								EASY!Lock.	
АДАПТЕР для замены TR22IG- M22AG Ersatz	14	4.111-046.0							
М22AG EISal2 Сопловые комплекты для № 3.6	37-17	I О (лпа разных а	ппаратов)						
Насадка форсунки трапецеидаль-		4.769-005.0		I	1				ĺ
ная резьба		55 500.0							
Сопловая насадка для № 3.637-0	01								
Сопловая насадка высокого	16	4.769-003.0						Сопловая насадка для инжектора 3.637-001 для нанесе-	
давления, < 1100 л/ч								ния чистящего средства в режиме высокого давления.	
-	17	4.769-001.0			-			Для аппаратов с расходом воды до 1.100 л/ч. Низкого давления, для аппаратов с производительностьк	
Сопловая насадка низкого давле-									1

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.















		Номер для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диа-	Цена	Описание	
Для барабанов и контейнеров		Junusu	давление	т измер сопли	шетр	Допа	- Chinocaline	\perp
Приспособление для чистки бочек BC 14/12 C	1	2.112-020.0						
Шланг для промывки труб, НД 6								Ļ
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					ı	ı		Ţ.
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.	1-
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 направленными соплами и вращающейся фронтальной струей обеспечат надежную промывку и очистку труб.	- 1
Сопло для промывки труб 055, 3 x 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 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.	т
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 x 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, формирующее 4 вращающиеся струи различной направленности. Обеспечивает самопроизвольное продвижение шлан га по трубе. Соединение R 1/8".	

[■] Входит в комплект поставки.

□ Доступные аксессуары.

▲ Удлинительный шланг.





		1		I			
		Номер для заказа	Размер сопла			Цена	Описание
Сопло высокого давления с угл	ом ра	спыления 0°					
Сопло высокого давления с углом распыления 0°	1	2.113-033.0	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 производительностью по площади, пригодную для очистки чувствительных поверхностей.

[■] 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	2.112-022.0	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- тельность		Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки							_
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-053.0	350-600 л/ч				Ιc
Трубка для пенной чистки с бал- лоном Advanced 042	2	2.112-018.0				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 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 инжектором 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			,				
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	6	2.112-010.0				Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных и стационарных аппаратов HD / HDS. С насадкой для нанесения пены, надеваемой на струйную трубку, инжектором высокого давления для чистящего средства и прецизионным дозирующим вентилем (0-5 %). Наборы сопел (см. далее) для разных аппаратов заказываются отдельно.	
Наборы сопел для комплектов	Inno /	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.	

[■] Входит в комплект поставки.

Доступные аксессуары.

Удлинительный шланг.



















		Номер для заказа	Длина			Цена	Описание	
A		- Canada	H			70		\perp
Автоматический барабан для ш			100	1	1	1	l. v	
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	1	6.392-074.0	20 м				Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из стали с порошковым покрытием, а барабан – из пластмассы.	л <u>П</u>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пласт-массы	2	6.392-083.0	20 м				Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный	3	6.392-106.0	20 м				Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	
Автоматический барабан для шланга, лакированный (серый базальт)	4	6.392-105.0	20 м					
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	5	6.392-076.0	20 м				Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	
МК автоматического барабана для шланга, из нерж. стали	6	6.392-122.0	20 м				Высококачественный автоматический барабан из нержа- веющей стали, рассчитанный специально на применение в пищевой промышленности. Устойчивый к коррозии, с пружинным приводным механизмом в водонепроницае- мом корпусе. С разъемом для присоединения шланга высокого давления с ниппелем.	
MK барабан для намотки шланга TR 40m	7	6.392-442.0	40 м					
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	8	2.639-931.0					Поворотный кронштейн для установки автоматического барабана со шлангом на стене. Обеспечивает максималь ный радиус действия и удобство выполнения работ. Пово рачивается на 120°. Из оцинкованной стали.	
МК настенного поворотного кронштейна, из нерж. стали	9	2.641-867.0					Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей сталі (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 переменного тока и защиты линейного предохранителя.	-
Муфта Geka								Į
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.	
Входной фильтр с обратным клапаном	7	4.730-012.0					Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	1
Фильтр тонкой очистки воды					 •			Ī
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 изготовления – Made in Germany.	
Всасывающий шланг	ı		1	_	1		ı	١,
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.	
							<u> </u>	

[■] 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.