



## HD 10/21-4 Cage \*EU

Аппарат высокого давления без подогрева воды для эксплуатации в особо сложных условиях.



### 1 Рама с порошковым покрытием

- Защищает аппарат от повреждений.

### 2 Фильтр тонкой очистки воды

- Защищает насос высокого давления от частиц грязи.
- Фильтр удобно расположен и легко очищается.



## HD 10/21-4 Cage \*EU

### Технические характеристики

№ для заказа		1.353-903.0
Штрих-код (EAN)		4054278157870
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	1000
Рабочее давление	бар / МПа	231 / 21
Макс. давление	бар	231
Макс. температура воды на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВт	8
Число одновременно работающих операторов		1
Высокая мобильность		на колесах
Масса	кг	52
Размеры (Д × Ш × В)	мм	443 × 345 × 829

### Комплектация

Пистолет с мягкой накладкой		■
Шланг высокого давления	м	10 / НД 8, 315 бар
Струйная трубка	мм	600
Мощное сопло		■
ANTI!Twist		-
Автоматическое отключение		-
Струйная трубка высокого давления		■
Регулятор Servo Control		-

■ Входит в комплект поставки

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**

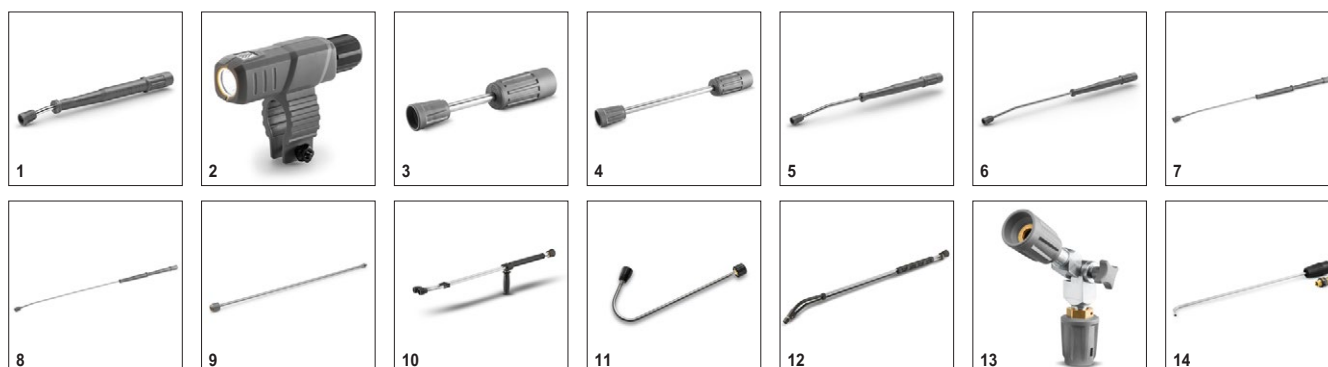


		№ для заказа	Производительность				Цена	Описание	
<b>Пистолеты</b>									
Пистолет EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Превосходное решение для выполнения работ без больших усилий: конструкция пистолета EASY!Force предусматривает использование силы отдачи водяной струи для сведения усилия удержания рычага к нулю.	<input checked="" type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 1 – от шланга высокого давления	2	4.111-050.0						Для переоснащения аппаратов высокого давления Kärcher с уже имеющимся шлангом высокого давления: комплект переоснащения EASY!Force 1 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой и всеми необходимыми адаптерами до самого сопла.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 2 – от аппарата	3	4.111-051.0						Специально предназначен для дооснащения уже имеющихся аппаратов высокого давления Kärcher: Комплект переоснащения EASY!Force 2 с пистолетом EASY!Force, струйной трубкой, шлангом высокого давления и всеми необходимыми адаптерами.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переоборудования EASY!Force 3 – пистолет	4	4.111-052.0						Совместим с имеющимся шлангом высокого давления и струйной трубкой: Комплект переоснащения EASY!Force 3 с пистолетом EASY!Force- и всеми необходимыми адаптерами для оснащения аппарата высокого давления.	<input type="checkbox"/>
<b>Регулятор Servo Control</b>									
Регулятор Servo Control	5	4.118-008.0	750 – 1100 л/ч					Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.	<input type="checkbox"/>
<b>Быстрое подключение</b>									
Быстродействующая муфта	6	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 EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Ниппель с наружной резьбой	7	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 2.115-000.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

KÄRCHER



		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
<b>Поворотные струйные трубки</b>								
Струйная трубка	1	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
Светодиодный осветитель сопла	2	2.680-002.0					Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Forge позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	<input type="checkbox"/>
Струйная трубка	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	<input type="checkbox"/>
Удлинитель струйной трубки	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.	<input type="checkbox"/>
<b>Двойная насадка</b>								
Сдвоенная струйная трубка	10	2.112-016.0	310 бар	960 мм			С плавной регулировкой рабочего давления с рукоятки при сохранении максимального расхода воды. Оптимальна для сельскохозяйственного применения (например, для очистки животноводческих помещений).	<input type="checkbox"/>
<b>Угловая струйная трубка</b>								
Струйная трубка для уборки туалетов и чистки водосточных желобов	11	4.112-029.0					С сопловой насадкой. Специальная форма для очистки водосточных желобов и гигиеничной уборки туалетов. Из нержавеющей стали.	<input type="checkbox"/>
<b>Гибкий распылитель</b>								
Гибкая струйная трубка	12	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.).	<input type="checkbox"/>
Шарнирный держатель сопла	13	4.112-057.0	300 бар				Для труднодоступных мест: поворотный шарнир дает множество вариантов регулировки угла наклона до 120°. Просто соедините шарнир со струйной трубкой EASY!Lock аппарата высокого давления.	<input type="checkbox"/>
<b>Промывка желобов</b>								
Струйная трубка для прочистки водосточных желобов	14	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Струйная трубка для очистки днищ</b>								
Струйная трубка для очистки днищ	15	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



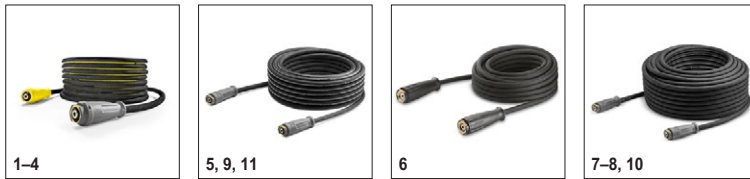
16

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина			Цена	Описание
<b>Дополнительная рукоятка</b>								
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	16	4.321-380.0						Комфорт в любой ситуации – дополнительная рукоятка, легко устанавливаемая на струйной трубке нового поколения принадлежностей EASY!Lock, позволяет выполнять различные задачи в физиологически оптимальной позе. Регулярно меняя позу, вы уменьшаете нагрузку на опорно-двигательный аппарат и работаете более расслабленно. При этом возможность вращения струйной трубки на 360° непосредственно в процессе работы обеспечивает легкое и комфортное выполнение самого широкого спектра операций.

Входит в комплект поставки
  Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



	№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
<b>Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>							
Шланг высокого давления	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.	<input checked="" type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-014.0	DN 8	315 бар	30 м	Удобная длина (30 м) и инновационный разъем EASY!Lock: шланг высокого давления (DN 8) с ANTI!Twist для давления до 315 бар.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	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.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-041.0	DN 10	220 бар	10 м	Превосходные характеристики и комплектация: шланг высокого давления (DN 10) длиной 10 м рассчитан на давление до 220 бар.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
<b>Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления, долговечный	12	6.110-024.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления длиной 1,5 м (DN 8). С удобным разъемом EASY!Lock с обеих сторон для быстрого и надежного подсоединения. Отличается долговечностью и рассчитан на давление до 400 бар.	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Шланг высокого давления (НД 8) длиной 1,5 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 x 1,5 и удобный быст-родействующий разъем EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-038.0	DN 8	400 бар	10 м		Долговечный 10-метровый шланг высокого давления (НД 8) с двойным стальным армированием, двумя разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist. Рассчитан на давление до 400 бар.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-023.0	DN 8	400 бар	30 м		Шланг высокого давления повышенной прочности с двой-ным стальным армированием Longlife 400, 30 м, НД 8, с вращающейся муфтой ANTI!Twist и соединениями 2 x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-027.0	DN 8	400 бар	20 м		Шланг высокого давления с системой ANTI!Twist, двойным стальным армированием и разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Длина 20 м, НД 8.	<input type="checkbox"/>
	17	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Для пищевой промышленности, с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления для пищевой промышленности	18	6.110-051.0	DN 8	250 бар	10 м		Шланг высокого давления (DN 6), 10 м, с серой оболочкой, не оставляющей следов. Допущен для использования в пищевой сфере. С быстрым и прочным разъемом EASY!Lock с обеих сторон.	<input type="checkbox"/>
	19	6.110-052.0	DN 8	250 бар	20 м		Решение для пищевой промышленности: 20-метровый шланг высокого давления (НД 8) с серой, не оставляющей следов наружной оболочкой, системой ANTI!Twist и разъе-мами EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
<b>Долговечный, для пищевой промышленности, с соединителями с обеих сторон</b>								
Шланг высокого давления для пищевой промышленности, дол-говечный	20	6.110-054.0	DN 8	400 бар	20 м		Долговечный шланг высокого давления с двойным сталь-ным армированием и синей наружной оболочкой, не оставляющей следов и устойчивой к животным жирам. Длина 20 м. С разъемами EASY!Lock и системой ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
<b>Специальные шланги</b>								
Шланг высокого давления, изо-гнутой	21	6.110-068.0	DN 8	400 бар	1,5 м		Для присоединения к барабану: шланг высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и угловым отводом с разъемом EASY!Lock. Длина 1,5 м, рассчитан на рабочее давление до 400 бар.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



1



2

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
<b>Грязевая фреза большая</b>								
Грязевая фреза	1	4.114-036.0	300 бар	55			Грязевая фреза формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую производительность очистки. С длительным сроком службы за счет керамических сопла / опорного кольца. Макс. 300 бар / 30 МПа, 85 °С.	<input type="checkbox"/>
<b>Сопло с изменяемым углом распыления 0°-90°</b>								
Сопло с переменным углом распыления	2	4.113-008.0		55			Обеспечивает плавное изменение угла распыления струи высокого давления в пределах от 0° до 90° для оптимальной очистки любых поверхностей от любых загрязнений.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки     Доступные аксессуары.



# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



								№ для заказа	Цена	Описание	
<b>Резьбовой разъем для сопла</b>											
Резьбовой разъем для сопла	1	4.112-011.0								Резьбовой разъем для сопла. Для сопел высокого давления и мощных сопел.	<input type="checkbox"/>
<b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>											
Комплект инжектора из нержавеющей стали для HD 10/25-4S	2	6.645-761.0								Инжектор из нержавеющей стали для подачи пены предназначен для использования с аппаратом высокого давления HD 10/25-4 S, используется для точной дозировки чистящего средства.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого и низкого давления для чистящего средства (без сопел)	3	4.637-032.0								Для подачи чистящего средства в режимах высокого и низкого давления без прохождения через аппарат. Дозировка до 15 %.	<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства (без сопла)	4	4.637-033.0								Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5%).	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b>											
Комплект сопел, 750–1000 л/ч	5	4.769-011.0								Для аппаратов серии HD/HDS с производительностью 750 - 1000 л/ч. Включает сопловую вставку, мощное сопло высокого давления и резьбовое соединение	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловая насадка для № 3.637-001</b>											
Сопловая насадка высокого давления, < 1100 л/ч	6	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.	<input type="checkbox"/>
Сопловая насадка низкого давления, < 1100 л/ч	7	4.769-001.0								Низкого давления, для аппаратов с производительностью до 1.100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
<b>Вращающаяся муфта</b>											
Вращающаяся муфта	8	4.111-021.0								Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Разъем EASY!Lock. С защитной оболочкой	<input type="checkbox"/>
<b>Соединительный элемент</b>											
Резьбовой штуцер для приспособлений для очистки поверхностей и регуляторов Servo Control	9	4.111-022.0								Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла) - 1 шт. EASY!Lock 22 / 1 шт. EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Тройник	10	4.111-024.0								Позволяет подключать к аппарату два рабочих инструмента. Устанавливается на выходе высокого давления.	<input type="checkbox"/>
Резьбовой разъем для сопла / штуцер	11	4.111-038.0								Для фиксации сопел высокого давления и принадлежностей непосредственно на пистолете (с резьбовым разъемом для сопла). Не подходит для трехпозиционных сопел.	<input type="checkbox"/>
<b>Адаптер EASY!Lock</b>											
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0								Адаптер 1 для соединения старого шланга с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0								Адаптер 2 для соединения старого аппарата с новым шлангом и старого пистолета с новым шлангом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0								Адаптер 3 для соединения старого пистолета с новой струйной трубкой и новым серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Адаптер 4 TR22IG-D11	15	4.111-032.0								Адаптер 4 для соединения нового пистолета со старым шлангом Swivel	<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0								Адаптер 5 для соединения нового пистолета со старой струйной трубкой и нового серворегулятора со старой струйной трубкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0								Адаптер 6 для соединения нового аппарата со старым шлангом и старого шланга с новым пистолетом	<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0								Адаптер 7 для соединения старой струйной трубки с новой насадкой	<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0								Адаптер 8 для соединения новой струйной трубки со старой насадкой	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



20



21

		№ для заказа					Цена	Описание	
Адаптер 9, для удлинения шлангов с разъемом EASY!Lock	20	4.111-037.0						Муфта латунная для соединения и удлинения двух шлангов высокого давления с системой быстрого соединения EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Адаптер 12, поворотный, EASY!Lock 22 (внутр. рез.) – M22 x 1,8 (нар. рез.)	21	4.111-046.0						Поворотный адаптер для соединения шлангов высокого давления с разъемом M 22 x 1,5 и пистолетом EASY!Force	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



	№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Шланг для промывки труб, НД 6</b>							
Шланг для промывки труб, НД 6, 10 м, макс. 250 бар	1	6.110-046.0	250 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 10 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 20 м, макс. 250 бар	2	6.110-008.0	250 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 20 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Шланг для промывки труб, НД 6, 30 м, макс. 250 бар	3	6.110-047.0	250 бар			Шланг высокого давления повышенной эластичности длиной 30 м, предназначенный для внутренней очистки труб (с резьбой для сопла R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Сопло для промывки труб</b>							
Роторная форсунка для промывки труб D21/060	4	4.765-002.0		60	21 мм	Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка для промывки труб D30/060	5	4.765-005.0		60	30 мм	Направленная вперед вращающаяся точечная струя устраняет даже самые стойкие загрязнения. Направленные назад три струи обеспечивают продвижение сопла с шлангом по трубе и гарантируют простоту использования.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 080	6	5.763-087.0		80	24 мм	Сопло для промывки труб диаметром 24 мм. Формирует 4 струи, ориентированные назад под углом 30°.	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 065, 3 x 30°, 16 мм	7	5.763-019.0		65	16 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подключения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 060, 1 струя вперед, 3 x 30°, 16 мм	8	5.763-016.0		60	16 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подключения к шлангу для промывки труб. 1 струя направлена вперед, 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 16 мм	<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб 070, 3 x 30°, 30 мм	9	5.763-021.0		70	30 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подключения к шлангу для промывки труб. 3 струи направлены назад под углом 30°, Ø 30 мм	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб	10	6.415-440.0		65	16 мм	С внутренней резьбой, с различными направлениями струи для тщательной и экологически безопасной очистки засоренных стоков и труб. Отверстия в соплах ориентированы таким образом, чтобы сопло с шлангом само втягивалось в трубу. С резьбой R-1/8" для подключения к шлангу для промывки труб. 4 вращающиеся струи	<input type="checkbox"/>
<b>Для очистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров</b>							
МК всасывающий патрубок	11	2.641-798.0					<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**

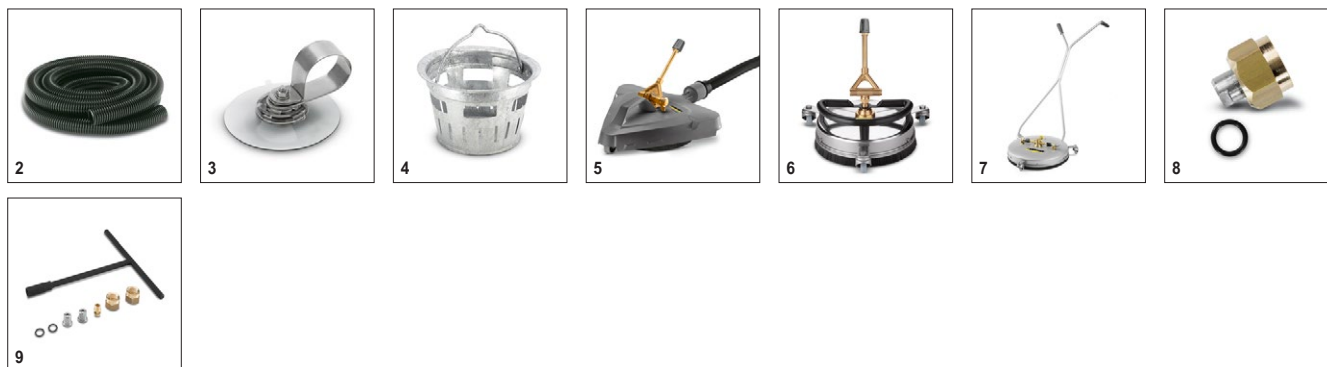


		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Для барабанов и контейнеров</b>								
Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 С	12	2.112-020.0					Приспособление для чистки бочек ВС 14/12 с системой разбрызгивания предназначен для внутренней чистки бочек (в том числе дубовых) и других резервуаров объемом от 225 до 600 л.	<input type="checkbox"/>
<b>Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная</b>								
Моечная головка НКФ 50 М	13	3.631-039.0					Малый вес и постоянная скорость вращения: компактная моечная головка предназначена для внутренней очистки бочек и и других емкостей с отверстием диаметром 50 мм и более.	<input type="checkbox"/>
	14	3.631-058.0					Компактная головка для внутренней очистки емкостей с отверстиями диаметром 50 мм и более. Впечатляет малым весом и постоянной скоростью вращения.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект сопел для разбрызгивающей головки НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Сопло 045 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	15	6.415-446.0		45			Сопло для работы в 2-струйном режиме	<input type="checkbox"/>
Сопло 090 для работы НКФ 50 в одноструйном режиме	16	6.415-447.0		90			Сопло для работы в 1-струйном режиме	<input type="checkbox"/>
Сдвоенная рукоятка для установки разбрызгивающей головки	17	2.863-036.0					Сдвоенная рукоятка обеспечивает точное введение разбрызгивающей головки.	<input type="checkbox"/>
Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	18	5.411-061.0					Резьбовая пробка для работы с 1 соплом	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки     Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>								
Резиновая полоска для FRV 30	1	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.	<input type="checkbox"/>
Удлинительный шланг, 5 м	2	4.440-939.0					Удлинительный шланг 5 м для FRV 30. С соединительной муфтой.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект для крепления шланга	3	2.642-528.0					Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект грязеуловителя	4	2.642-532.0					Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30	5	2.111-010.0					Встроенная функция автоматического всасывания грязной воды делает FRV 30 еще более эффективным в плане чистки поверхностей и позволяет использовать его как на улице, так и в помещениях. Дополнительное ополаскивание поверхностей после чистки больше не требуется, так как грязная вода целенаправленно всасывается с помощью 5-метрового шланга, входящего в комплект поставки. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1000 л/ч / 60 °С.	<input type="checkbox"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Me	6	2.111-013.0			300 мм		Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, стойкое к воздействию горячей воды. С двойной керамической опорной, не оставляющими следов направляющими колесиками, встроенным соединением для шланга, обеспечивающего всасывание брызг воды. Отлично подходит для уборки в помещениях и в пищевой сфере. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С	<input type="checkbox"/>
<b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 50</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FR 50 Me	7	2.111-023.0			500 мм		Благодаря рабочей ширине 500 мм FR 50 отлично подходит для уборки больших площадей. Стойкое к воздействию горячей воды, в корпусе из нержавеющей стали, с двойной керамической опорой, удобной ручкой для перемещения, не оставляющими следов направляющими колесиками и встроенной системой дозирования чистящего средства в режиме низкого давления. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 1800 л/ч / 80 °С	<input type="checkbox"/>
<b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>								
Комплект сопел для FR	8	2.640-442.0	850 – 1100 л/ч				Комплект, состоящий из мощных сопел и резьбовых соединительных элементов. Обеспечивает оптимальную работу приспособлений для очистки поверхностей с аппаратами высокого давления производительностью от 850 до 1100 л/ч.	<input type="checkbox"/>
<b>Сопла для FRV</b>								
Комплект сопел для FRV	9	2.642-433.0		50			Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



10



11



12

		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
<b>Очиститель поверхностей FRV 30 ME</b>								
Удлинительный шланг для FRV 30 Me и FRV 50 Me	10	4.441-040.0					Удлинительный шланг FRV 30	<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me	11	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).	<input type="checkbox"/>
<b>Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me</b>								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	12	2.111-024.0					Эффективная очистка больших площадей с автоматическим всасыванием грязной воды – это про FRV 50 Me. Температура горячей воды до 85 °C. FRV 50 Me оснащен термостойким всасывающим шлангом из полиуретана длиной 10 м. Другие отличительные особенности – не оставляющие следов направляющие колесики и двойная керамическая опора. Комплект сопел заказывается отдельно в зависимости от модели. Макс. 250 бар / 2000 л/ч / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки     Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



	№ для заказа	Производительность		Цена	Описание	
<b>Резервуар для пенной трубки</b>						
Трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3	1	4.112-055.0	900 – 2500 л/ч		Высокое качество, прочность и надежность: трубка для пенной чистки с баллоном Basic 3 для аппаратов высокого давления с производительностью 900 – 2500 л/ч. Позволяет вдвое уменьшить расход чистящего средства при отличном качестве пены.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства, 1 л, к трубке для пенной чистки Basic	2	5.071-414.0			Для быстрой замены чистящего средства: дополнительный баллон (1 л) к трубке для пенной чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 и 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced	3	2.112-017.0	макс. 1300 л/ч		Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства, 1 л, к трубке для пенной чистки	4	6.414-954.0			Баллон для пенной насадки, 1 л. Цвет - желтый.	<input type="checkbox"/>
Баллон для чистящего средства, 1 л, к трубке для пенной чистки Advanced	5	6.414-050.0			Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубкам для пенной чистки Advanced 2.112-017.0 и 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 3	6	4.112-065.0	900 – 2500 л/ч		Рассчитана специально на работу с агрессивными чистящими средствами: высококачественная трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 3, корпус которой изготовлен из латуни ESOBRASS. Трубка с регулируемым угловым положением струи предназначена для эксплуатации с аппаратами высокого давления Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Трубка для пенной чистки с баллоном DUO Advanced 3	7	4.112-069.0	900 – 2500 л/ч		Трубка для пенной чистки с баллоном DUO Advanced 3 рассчитана на использование агрессивных чистящих средств. Она укомплектована 2-литровым баллоном и предусматривает возможность непосредственного переключения на обработку струей высокого давления, а также регулировку углового положения струи.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Inno Foam</b>						
Комплект Inno Foam с инжектором для чистящего средства	8	2.112-000.0			Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Со двоянной струйной трубкой, насадкой для пенной чистки, инжектором подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %, функцией переключения на струю высокого давления для заключительной промывки и т.д. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Easy Foam</b>						
Комплект Easy Foam с инжектором для чистящего средства	9	2.112-010.0			Система пенной чистки высокого давления для использования с мобильными и стационарными аппаратами HD/HDS при очистке и дезинфекции. Насадка для пенной чистки с подсоединением к струйной трубке высокого давления и инжектор подачи чистящего средства с точным дозирующим клапаном 0 - 5 %. Комплект сопел для различных классов аппаратов (см. комплекты сопел) заказывается отдельно.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Производительность				Цена	Описание	
<b>Наборы сопел для комплектов Inno / Easy Foam</b>									
Набор сопел 090 для комплектов Inno / Easy Foam, 700 – 1000 л/ч	10	2.111-019.0	700 – 1000 л/ч					Набор сопел 090 включает мощные сопла Kärcher и сопловую насадку. Для комплектов Inno / Easy Foam, эксплуатируемых с аппаратами высокого давления производительностью 700 - 1000 л/ч. Обеспечивает оптимальное взаимодействие систем пенной чистки с соответствующими аппаратами.	<input type="checkbox"/>
<b>Монтажный комплект пенного сопла</b>									
МК сопла для пенной чистки	11	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.	<input type="checkbox"/>

Входит в комплект поставки
  Доступные аксессуары.



# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Длина				Цена	Описание	
<b>Автоматический барабан для шланга</b>									
Автоматический барабан для шланга, пластмассовый, со шлангом высокого давления	1	2.639-257.0	15 м						<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	2	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.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	3	6.392-083.0	20 м					Автоматический барабан рассчитан на 20-метровый шланг высокого давления. Кронштейн изготовлен из нержавеющей стали, а барабан – из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный	4	6.392-106.0	20 м					Автоматический барабан со шлангом длиной 20 м, кронштейн из лакированной стали, барабан из пластмассы.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, лакированный, базальто-во-серый	5	6.392-105.0	20 м					Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Например, с номером для заказа 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) или 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	6	6.392-076.0	20 м					Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	<input type="checkbox"/>
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	7	6.392-442.0	40 м					Барабан с автоматическим сматыванием обеспечивает максимальный комфорт и безопасность при разматывании и сматывании шланга высокого давления. Подходит для шлангов высокого давления, например, с номером для заказа 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 соединение AVS для фиксации на барабане для шланга).	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	9	2.641-867.0						Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	<input type="checkbox"/>

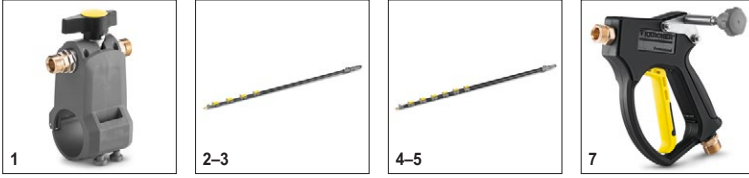
■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

	№ для заказа	Производительность	Длина продукта	Длина	Цена	Описание	
<b>Teleskopstangen</b>							

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0



# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

	№ для заказа	Производи- тельность	Длина про- дукта	Длина	Цена	Описа- ние	
<b>Schläuche</b>							

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0



# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
<b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>									
Устройство для гидроабразивной очистки с регулятором расхода (без сопел)	1	4.115-000.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. С функцией регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
Устройство для гидроабразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавления абразивного средства в струю высокого давления. Используется для удаления краски, ржавчины или окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без функции регулирования расхода	<input type="checkbox"/>
<b>Сопловой комплект</b>									
Сопловой комплект 050	3	2.112-023.0	50					Комплект сопел для аппаратов с соплом для гидроабразивной чистки и сопловой вставкой. Для обеспечения оптимальной производительности приспособления для гидроабразивной чистки Kärcher. Только в сочетании с приспособлением для гидроабразивной чистки.	<input type="checkbox"/>
<b>Сопло из карбида бора</b>									
Сопло из карбида бора, для аппаратов с производительностью 1000 л/ч и более	4	6.415-083.0	8 мм					В дополнение к сопловым комплектам. Сопло для абразивной очистки повышенной износостойкости.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки  Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



								№ для заказа	Цена	Описание	
<b>Муфта Geka</b>											
Муфта Geka со штуцером для шланга, R 1"	1	6.388-465.0								Со штуцером для шланга.	<input type="checkbox"/>
Шланговая муфта Geka с внутренней резьбой, R 1"	2	6.388-458.0								С внутренней резьбой.	<input type="checkbox"/>
<b>Входной фильтр</b>											
Фильтр для всасывания воды	3	6.414-956.0								Для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. Корпус из полиамида, сетка из нержавеющей стали, размер ячеек 800 мкм, соединения 3/4" и 1", без обратного клапана.	<input type="checkbox"/>
Входной фильтр с обратным клапаном	4	4.730-012.0								Латунный фильтр для всасывания воды из прудов, резервуаров и т. д. С обратным клапаном.	<input type="checkbox"/>
<b>Фильтр тонкой очистки воды</b>											
Фильтр тонкой очистки воды, универсальный, 25 мкм	5	2.637-020.0								Фильтр тонкой очистки воды с ячейками размером 25 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1200 л/ч, соединение 3/4", с адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды с адаптером	6	4.730-102.0								Фильтр тонкой очистки, размер ячеек 125 мкм, макс. температура 50 °С. Защищает аппарат от частиц грязи, содержащихся в подаваемой на вход воде. Пропускная способность до 1.200 л/ч. Тип резьбы 3/4" с адаптером на 1".	<input type="checkbox"/>
Фильтр тонкой очистки воды, 100 мкм, R 1"	7	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".	<input type="checkbox"/>
<b>Всасывающий шланг</b>											
Шланг для подачи воды	8	4.440-207.0								НД 19, R1" / R 3/4", до 85 °С, для режима всасывания, с медным заземляющим проводом.	<input type="checkbox"/>
Шланг для подачи воды, НД 19, R 1" / R 1"	9	4.440-270.0								НД 19, R1" / R1", до 85 °С.	<input type="checkbox"/>
<b>Обратный клапан</b>											
Обратный клапан	10	2.641-374.0								Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °С), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	<input type="checkbox"/>
<b>Прочие принадлежности для аппаратов высокого давления</b>											
Струйный пистолет	11	2.869-067.0								Струйный пистолет, обеспечивающий регулировку давления и расхода, легкий в транспортировке, быстро готовится к работе и безопасен благодаря функции мгновенного отключения. Он обеспечивает экономичную очистку различных поверхностей малых и средних размеров.	<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки    □ Доступные аксессуары.

# HD 10/21-4 Cage \*EU 1.353-903.0

**KÄRCHER**



		№ для заказа	Производительность			Цена	Описание	
<b>Насадная моечная щетка</b>								
Моечная щетка	1	4.113-001.0					Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Вращающаяся моечная щетка</b>								
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с нейлоновой щетиной	2	4.113-002.0	800 – 1300 л/ч				Приводится в действие потоком воды. Для бережного удаления мелкой пыли и серого налета с любых поверхностей. Способна выдерживать температуру до 60 °C, EASY!Lock, со сменной щеточной вставкой.	<input type="checkbox"/>
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-005.0	800 – 1300 л/ч					<input type="checkbox"/>

■ Входит в комплект поставки     Доступные аксессуары.