



HD 20/15-4 Cage Plus

Аппарат высокого давления без подогрева воды HD 20/15-4 Cage Plus обладает очень высокой производительностью (2000 л/ч) при рабочем давлении 150 бар, что позволяет эффективно устранять большие объемы грязи.



4-6 h



SERVO CONTROL



ВНЕДОРОЖНЫЕ ШИНЫ



EASY!Force



1



2



3



4

1 Рама Cage

- Прочная рама из стальных труб.
- Со скобой для перемещения краном и отсеком для принадлежностей.

2 Электронный контроль для максимальной эксплуатационной надежности

- Плавный пуск и защита от утечки воды.
- Защита от скачков напряжения.

3 В расчете на сложнейшие условия эксплуатации

- Высокая мобильность благодаря складной рукоятке или бескамерным колесам
- Большой водяной фильтр для защиты насоса от повреждения.

4 Надежный и прочный

- Кривошипно-шатунная помпа с прочными подшипниками
- Прочная латунная головка блока цилиндров и керамические поршни.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER

HD 20/15-4 Cage Plus

- Рама из стальных труб с порошковым покрытием
- Автоматический плавный пуск
- Шины с защитой от проколов для максимальной мобильности

Технические характеристики

№ для заказа		1.353-906.0
Штрих-код (EAN)		4054278157900
Параметры электросети	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	500–2000
Рабочее давление	бар / МПа	30–150 / 3–15
Макс. давление	бар / МПа	190 / 19
Макс. температура воды на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВт	11,5
Масса	кг	110
Размеры (Д × Ш × В)	мм	957 × 686 × 1080

Комплектация

Пистолет		EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15 / Высочайшее качество
Струйная трубка	мм	1050
Мощное сопло		■
Грязевая фреза		■
ANTI!Twist		–
Автоматическое отключение		■
Регулятор давления и расхода воды		■
Струйная трубка высокого давления		■
Регулятор Servo Control		■
■ Входит в комплект поставки		

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Номин. диаметр	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон									
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 15 м	1	6.110-042.0	DN 10	220 бар	15 м			Оснащен инновационными разъемами EASY!Lock и рассчитан на давление до 220 бар: шланг высокого давления (НД 10) длиной 15 м.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 20 м	2	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, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 25 м	3	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, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 15 м	4	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, 2 х EASY!Lock, НД 12, 210 бар, 40 м	5	6.110-060.0	DN 12	210 бар	40 м			Обеспечивает колоссальный радиус действия благодаря 40-метровой длине: шланг высокого давления (НД 12) с разъемами EASY!Lock с обеих сторон. Рассчитан на рабочее давление до 250 бар.	▲
Шланг высокого давления, 2 х EASY!Lock, НД 10, 220 бар, 10 м	6	6.110-041.0	DN 10	220 бар	10 м			Убедительные характеристики и базовая комплектация: шланг высокого давления (DN 10) имеет длину 25 м и рассчитан на давление до 220 бар.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон									
Шланг высокого давления Longlife 400, 2 х EASY!Lock, НД 8, 400 бар, 1,5 м	7	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.	□
Шланг высокого давления Longlife 400, 1 х EASY!Lock, 1 х M22 x 1,5, НД 8, 400 бар, 1,5 м	8	6.110-069.0	DN 8	400 бар	1,5 м			Шланг высокого давления (НД 8) длиной 30 м, рассчитанный на давление до 400 бар. С двойным стальным армированием. Соединения: M 22 x 1,5 и удобный быстросъемный разъем EASY!Lock.	□

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

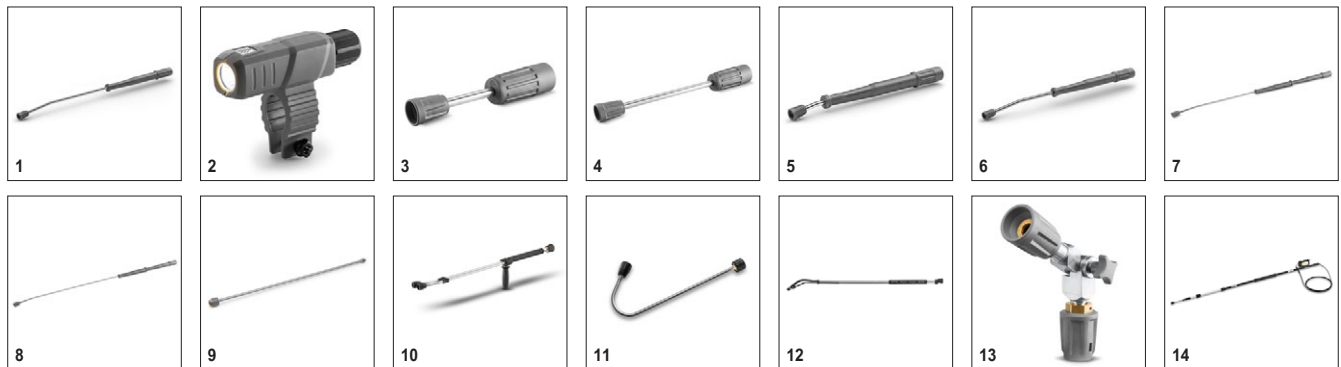
KÄRCHER


		№ для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Пистолеты									
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.	■
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.	□
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.	□
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.	□
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Control с системой EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 л/ч					Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.	■
Быстрое подключение									
Быстросоединяющаяся 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.	□
Ниппель с наружной резьбой	7	2.115-001.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстросоединяющейся муфты 2.115-000.	□

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка, 1050 мм, поворотная	1	4.112-000.0	300 бар	1050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1050 мм.	☒
LED-фонарик для струйной трубки	2	2.680-002.0		125 мм			Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force позволяет выполнять эффективную работу аппаратами высокого давления при плохом освещении или в темных местах.	☐
Струйная трубка, 250 мм, поворотная	3	4.112-027.0	300 бар	250 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 250 мм.	☐
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4	4.112-024.0	300 бар	400 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм.	☐
Струйная трубка, 600 мм, поворотная	5	4.112-007.0	300 бар	600 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	☐
Струйная трубка, 840 мм, поворотная	6	4.112-006.0	300 бар	840 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	☐
Струйная трубка, 1550 мм, поворотная	7	4.112-018.0	300 бар	1550 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 1550 мм.	☐
Струйная трубка, 2050 мм, поворотная	8	4.112-021.0	300 бар	2050 мм			Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 2050 мм.	☐
Удлинительная трубка EASY!Lock, 1000 мм	9	4.112-048.0	300 бар	1000 мм			Удлинительная трубка с разъемом EASY!Lock. Длина 1000 мм.	☐
Двойная насадка								
Сдвоенная струйная трубка, 960 мм	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).	☐
Угловая струйная трубка								
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.	☐
Гибкий распылитель								
Гибкая струйная трубка, 1050 мм	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.).	☐
Поворотный шарнир EASY!Lock	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.	☐
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	14	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 M 22 x 1,5 и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	☐
Ремень для телескопической струйной трубки	15	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	16	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.	☐

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


17



18

		№ для заказа	Макс. рабочее давление	Длина		Цена	Описание	
Струйная трубка для очистки днищ								
Струйная трубка для очистки днищ	17	4.112-032.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления.	☐
Дополнительная рукоятка								
Дополнительная рукоятка для струйных трубок EASY!Lock	18	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.
 ☒ Удлинительный шланг.

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0



			Макс. рабочее давление	Размер сопла			Цена	Описание	
Грязевая фреза большая									
Грязевая фреза, большая 130	1	4.114-049.0	300 бар	130				Формирует вращающуюся точечную струю, 10-кратно увеличивающую мощность очистки. Максимальный срок службы благодаря керамическому соплу/опорному кольцу при макс. давлении 300 бар/30 МПа и температуре 85 °C	■

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

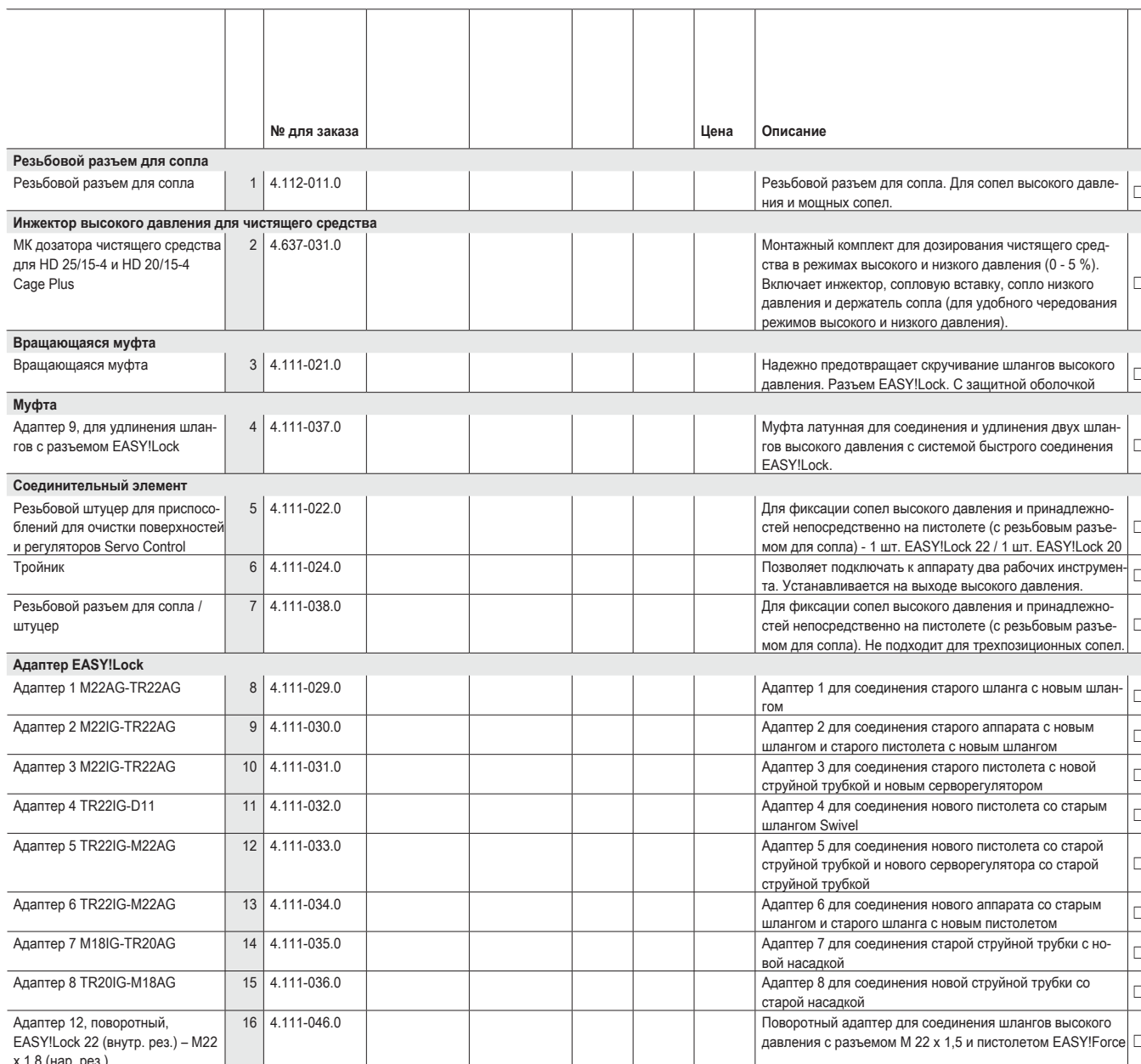
HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0



		№ для заказа	Размер сопла				Цена	Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло, 25° - 125	1	2.113-029.0	125					Вверное сопло для устранения стойких загрязнений с высокой производительностью по площади.	■

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

KÄRCHER

■ Входит в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей								
Монтажный комплект для крепления шланга	1	2.642-528.0					Присоска для фиксации отводящего воду шланга на гладких поверхностях.	☐
Монтажный комплект грязеуловителя	2	2.642-532.0					Ведро из оцинкованной стали для задержания крупного мусора и закрепления отводящего воду шланга при выполнении работ на открытом воздухе.	☐
Сопла для FRV								
Комплект сопел 126 для FRV	3	2.643-768.0		126			Комплект сопел Kärcher с мощными соплами и соплами Вентури для FRV 30 и FRV 50.	☐
Очиститель твердых поверхностей FR 50 Me								
Приспособление для очистки поверхностей FRV 50 Me	4	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.	☐

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Производительность				Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
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.	☐
Трубка для пенной чистки с баллоном Advanced 025	2	2.112-017.0						Короткая трубка для пенной чистки с присоединенным к ней баллоном для чистящего средства (1 л). Прекрасно подходит, например, для пенной чистки автомобилей. С поворотным соединением EASY!Lock, регуляторами дозировки чистящего средства и угла распыления струи. Совместима с аппаратами с функцией Servo Control.	☐
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	3	6.414-954.0						Баллон для пенной насадки, 1 л. Цвет - желтый.	☐
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки Advanced	4	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).	☐
Монтажный комплект пенного сопла									
МК сопла для пенной чистки	5	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.

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0

KÄRCHER


		№ для заказа	Длина					Цена	Описание	
Монтажный комплект барабана для шланга										
МК барабана для шланга, с порошковым покрытием, для аппаратов HD Cage экстра-класса	1	2.110-002.0	40 м						Монтажный комплект барабана для шланга, для монтажа на аппарате. Для надежного и компактного хранения шлангов высокого давления (с соединительным шлангом для подсоединения к выходу высокого давления аппарата).	☐
Автоматический барабан для шланга										
Настенный барабан для шланга	2	2.639-257.0	15 м							☐
Автоматический барабан для шланга, из стали с порошковым покрытием / пластмассы	3	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.	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали / пластмассы	4	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	5	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)	6	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).	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали, с поворотным кронштейном	7	6.392-076.0	20 м						Автоматический барабан для шланга, из нержавеющей стали, с поворотным кронштейном.	☐
Автоматический барабан для шланга, из нерж. стали	8	6.392-122.0	20 м						Высококачественный автоматический барабан для сматывания из нержавеющей стали. Специально разработан для использования в пищевой сфере. Высокое качество исполнения, стойкие к коррозии материалы, пружинный привод в герметичном корпусе. С соединением для шланга высокого давления с ниппелем.	☐
	9	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).	☐
Поворотный кронштейн, с порошковым покрытием	10	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.	☐
Поворотный кронштейн, из нерж. стали	11	2.641-867.0							Поворотный настенный кронштейн из нержавеющей стали (для 2.641-866), обеспечивающий максимальное удобство обращения со шлангом.	☐

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0



		№ для заказа					Цена	Описание	
Набор непрокалываемых колес									
МК колес с защитой от проколов	1	2.851-067.0						Пористые шины сочетают удобство пневматических шин с безопасностью сплошных шин.	☐

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

HD 20/15-4 Cage Plus 1.353-906.0



		№ для заказа			Цена	Описание	
Обратный клапан							
Обратный клапан	1	2.641-374.0				Предотвращает попадание чистящего средства в водопровод при создании в нем разрежения. Устойчив к горячей воде (до 80 °C), испытан по стандарту IEC 60335-2-79, с защитой от протечек.	☐

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

HD 20/15-4 Cage Plus

1.353-906.0



		№ для заказа	Производи- тельность				Цена	Описание	
Насадная моечная щетка									
Моечная щетка	1	4.113-001.0						Щетка универсального назначения для очистки поверхностей. Крепится зажимом непосредственно на струйной трубке. Соединение M 18 x 1,5.	☐
Вращающаяся моечная щетка									
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.	☐
Вращающаяся моечная щетка, для аппаратов с производительностью > 800 л/ч, с натур. щетиной	3	4.113-005.0	800–1300 л/ч						☐

☒ Входит в комплект поставки
 ☐ Доступные аксессуары.
 ☒ Удлинительный шланг.