



HD 9/20-4 MX Plus



1 Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения 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 в сравнении с резьбовыми соединениями.

2 Система SwitchChem

- Для точного дозирования чистящего средства
- Двухрежимный дозирующий клапан для смены чистящих средств

3 Мощный и прочный

- Водяное охлаждение электродвигателя для интенсивного использования
- 4-х полюсный электродвигатель

4 Преимущества

- Хранение сетевого кабеля на задней стороне аппарата
- Интегрированный держатель струйной трубки для удобной транспортировки.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER

HD 9/20-4 MX Plus

- Водяное охлаждение двигателя
- Для экономии сил и времени: пистолет EASY!Force и быстроразъемные соединения EASY!Lock.
- 3-поршневой насос с керамическими поршнями

Технические характеристики

Артикул		1.524-927.0
Штрих-код (EAN)		4054278167343
Источник питания	~ / В / Гц	3 / 400 / 50
Производительность	л/ч	460 – 900
Рабочее давление	бар / МПа	40 – 200 / 4 – 20
Макс. давление	бар / МПа	220 / 22
Макс. температура на входе	°С	60
Потребляемая мощность	кВ	7
Количество одновременно работающих пользователей		1
Вес (с принадлежностями)	кг	57,6
Габариты (Д x Ш x В)	мм	554 × 509 × 1000

Комплектация

Пистолет		EASY!Force
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		Вручную
Грязевая фреза		■
Встроенный барабан для шланга высокого давления		■
Система ANTI!Twist		■
Отключение давления		■
Servo Control		■

■ Включено в комплект поставки

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



	Артикул	ID	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 бар	10 м	Шланг высокого давления с разъемами EASY!Lock, с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	2	6.110-041.0	DN 10	220 бар	10 м		▲
Стандартные							
Hose assembly TR rotatable DN8 31,5MPa 1	3	6.110-018.0	DN 8	315 бар	15 м		■

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул					Цена	Описание	
Пистолет									
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	4.118-008.0	750 – 1100 л/ч					Для изменения давления и расхода воды непосредственно на пистолете.	■
Быстрое подключение									
Быстросъемная муфта муфта трапецеида	6	2.115-000.0							□
Быстросъемная муфта штепсельный нипп	7	2.115-001.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



	Артикул	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	Описание	
Поворотные струйные трубки						
Струйная трубка	1 4.112-000.0	300 бар	1050 мм		Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	<input checked="" type="checkbox"/>
Светодиодная насадка-осветитель	2 2.680-002.0				Эргономичный LED-фонарик для струйной трубки EASY!Force 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 4.112-007.0	300 бар	600 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 600 мм.	<input type="checkbox"/>
	6 4.112-006.0	300 бар	840 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 840 мм.	<input type="checkbox"/>
Удлинитель струйной трубки	7 4.112-048.0	300 бар	1000 мм			<input type="checkbox"/>
Удобный распылитель						
Гибкая струйная трубка	8 4.112-035.0	210 бар	1050 мм		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	9 4.112-057.0	300 бар				<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки днищ						
Трубка для мойки шасси	10 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"/>
Дополнительная ручка						
	11 4.321-380.0					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Грязевая фреза - без переключения								
Грязевая фреза	1	4.114-027.0	300 бар	50			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	■
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло	2	4.117-037.0	300 бар	50			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 M18 x 1,5.	■

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



1-3

		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание	
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Мощное сопло	1	2.113-034.0	50					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло	2	2.113-023.0	50					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло	3	2.113-055.0	55					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул				Цена	Описание	
Резьбовой разъем для сопла								
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)								
Насадка форсунки трапецеидальная резьба	2	4.769-011.0						<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта								
Вращающаяся муфта	3	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта								
Муфта	4	4.111-037.0					Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент								
	5	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock								
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	9	4.111-033.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	10	4.111-034.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	11	4.111-035.0						<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	12	4.111-036.0						<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	13	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



	Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6							
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб							
Роторная форсунка чистка труб D21/060	3	4.765-002.0		60	21 мм		<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка чистка труб D30/060	4	4.765-005.0		60	30 мм		<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 060, 1 х впереди, 3х30°, 16 мм	5	5.763-016.0		60	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Для чистки внутренних поверхностей бочек и резервуаров							
Add-on kit mud sucker	6	2.641-798.0					<input type="checkbox"/>
Для барабанов и контейнеров							
	7	2.112-020.0					<input type="checkbox"/>
Разбрызгивающая головка НКФ 50, латунная							
	8	3.631-058.0					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



	Артикул	Размер сопла	Цена	Описание
Приспособление для очистки твердых поверхностей				
FRV 30	1 2.111-010.0			<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME				
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2 2.111-013.0		300 мм	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С. <input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов				
Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч	3 2.640-442.0	850 – 1100 л/ч		Насадка Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065. <input type="checkbox"/>
Очиститель поверхности FRV 30 ME				
FRV 30 Me	4 2.111-012.0			Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях. <input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул					Цена	Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900 – 2500 л/ч						<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	3	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Емкость серый только для замены 1L	4	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



2



3

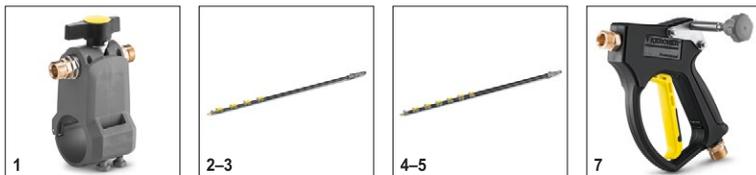
		Артикул	Длина				Цена	Описание	
Автоматический барабан для шланга									
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 м						<input type="checkbox"/>
¼° ΝΘαΔΝΘΥ Όΰτ ΥΘΰρáΰØ εΰΘΥΟΘ ΰΘΰØαρΘΰΥΰ	2	6.392-105.0	20 м						<input type="checkbox"/>
МК барабан для намотки шланга TR 40m	3	6.392-442.0	40 м						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул	Температура воды на входе	Длина	Длина	Цена	Описание	
Teleskopstangen								
Адаптер низкого давления, для TL	1	4.580-097.0	макс. 40 °C				Адаптер низкого давления для телескопической штанги представляет собой устанавливаемый на ней без применения инструментов шаровой кран. Предназначен специально для работы с вращающимися щетками.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 F	2	4.762-609.0	макс. 60 °C				Телескопическая штанга TL 7 F с максимальным радиусом действия 7 м из легкого и прочного стекловолокна. С практичными быстродействующими замками для удобного изменения рабочей длины.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 7 H	3	4.762-610.0	макс. 60 °C				Многофункциональная телескопическая штанга TL 7 H из легкого и прочного композитного материала (смеси карбона со стекловолокном). Легко раздвигается на необходимую длину благодаря быстродействующим замкам (радиус действия до 7 м).	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 H	4	4.762-611.0	макс. 60 °C				С радиусом действия до 10 м: телескопическая штанга TL 10 H из композитного материала (смеси карбона со стекловолокном) допускает самые разнообразные варианты применения. Ее рабочая длина легко изменяется благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 10 C	5	4.762-612.0	макс. 60 °C				Изготовленная из карбона телескопическая штанга TL 10 C с максимальным радиусом действия 10 м снабжена практичными быстродействующими замками. Может применяться для решения разных задач: чистки фасадов, мойки окон или солнечных батарей.	<input type="checkbox"/>
Телескопическая штанга TL 14 C	6	4.762-613.0	макс. 60 °C				Максимальная жесткость при минимальном весе: телескопическая штанга TL 14 C, изготовленная из карбона, обладает колоссальным радиусом действия (14 м), позволяет решать разнообразные задачи и очень проста в обращении благодаря быстродействующим замкам.	<input type="checkbox"/>
Адаптер высокого давления, для TL	7	4.775-154.0	макс. 60 °C				Адаптер высокого давления для TL: пистолет, закрепляемый на телескопической штанге для чистки высоким давлением. Эргономичное и легко монтируемое решение, подходящее как для правой, так и для левой.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus 1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул	Размер сопла				Цена	Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	<input type="checkbox"/>
Устройство для струйной абразивной 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, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-023.0	50						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/20-4 MX Plus

1.524-927.0

KÄRCHER



		Артикул					Цена	Описание	
Фильтр тонкой очистки воды									
Add-on kit water filter universal	1	2.637-020.0							<input type="checkbox"/>
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	2	4.730-102.0						Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° С. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".	<input type="checkbox"/>

Включено в комплект поставки
 Доступные аксессуары
 Удлинительный шланг