

## HD 9/20-4 S PLUS

Водоструйката със студена вода HD 9/20-4 S Plus осигурява висока производителност и първокласно качество. Ергономична работа благодарение на въртящата се дюза Vibrasoft и пистолета EASY!Force Advanced.



Made in Germany



### Артикулен н-р

1.286-959.0

- Спестяващ място вертикален дизайн
- Въздушно / Водно охлаждане на мотора
- Енергоспестяващ EASY!Force пистолет за високо налягане за работа без умора.

### Технически данни

		4054278915494
Вид на тока	~ / В / Hz	3 / 376 – 424 / 50
Дебит	л/ч	500 – 900
Температура на подаване	°C	60
Работно налягане	бар	50 – 200
Максимално налягане	бар	250
Мощност на свързване	кВт	7
Свързващ кабел	м	5
Размер на дюзата		047
Подаване на вода		1"
Тегло (с аксесоари)	кг	62,9
Тегло вкл. Опаковка	кг	71,961
Размери (Д x Ш x В)	мм	607 × 518 × 1063

### Оборудване

Ръчен пистолет		EASY!Force Advanced
Ръчен пистолет с вложка Softgrip		■
Маркуч за високо налягане	м	10 / Премиум качество / DN 8, 315 bar
Струйна тръба	мм	1050
Силова дюза		■
Ротационна дюза		■
4-полюсен трифазен електродвигател с въздушно и водно охлаждане		■
Три-бутална аксиална помпа		С бутала от благородна стомана
Прекъсване на налягането		■
Интегриран воден филтър		■
Струйна тръба за високо налягане		■
Люк за проверка на нивото на маслото		■
Серво контрол		■
Вход за вода от месинг		■

■ Включени в комплекта

Работата с този уред изисква инструктаж.



**Концепция с компактен изправен дизайн, базирана на вертикално разположение на двигателя и помпата**

- Малък отпечатък и спестяващи място пропорции.
- Лесни за маневриране и транспортиране.
- Максималната стабилност осигурява стабилна опора на машината.

**4-полюсен нискоскоростен двигател със система за охлаждане въздух-вода, здрава помпа с бутала от неръждаема стомана и месингова цилиндрична глава**

- Дълъг експлоатационен живот и ниски разходи за поддръжка.
- Висока производителност и висока ефективност.
- С функция за засмукване и до 60 °C температура на водата.

**Ергономична ротационна дюза Vibrasoft**

- Намаляване на вибрациите с до 30%.
- Намалява силата на звука и нивото на шума.
- Въртящата се дюза облекчава тежката работа при сложни задачи за почистване.

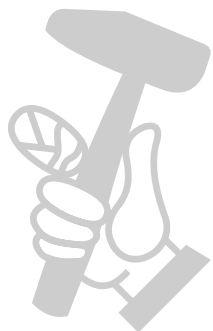
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикулен н-р		
<b>ПИСТОЛЕТИ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ</b>			
<b>Ръчни пистолети</b>			
EASY!Force Advanced	1 4.118-005.0	Без усилия: пистолетът за високо налягане EASY! Force използва силата на отката на струята под високо налягане, за да намали задържащата сила на оператора до нула.	<input checked="" type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 1 – от маркуч за високо налягане	2 4.111-050.0	За преоборудване на водоструйки Kärcher със съществуващ маркуч за високо налягане: Комплект за преобразуване EASY! Force 1 с EASY! Force пистолет за високо налягане, струйник и всички адаптери до дюзата.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 2 – от машината	3 4.111-051.0	Разработен за преоборудване на съществуващи водоструйки от Kärcher: Комплект за преобразуване EASY! Force 2 с EASY! Force пистолет за високо налягане, струйник, маркуч за високо налягане и необходими адаптери.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force комплект за преобразуване 3 – пистолет за високо налягане	4 4.111-052.0	Съвместим със съществуващ маркуч за високо налягане и накрайник за пръскане: Комплект за преобразуване EASY! Force 3, вкл. EASY!Force пистолет и всички необходими адаптери за надграждане на вашата водоструйка.	<input type="checkbox"/>
<b>Servo-Control-регулатор</b>			
Серво контрол, 750 l/h – 1100 l/h	5 4.118-008.0	Количеството и налягането на водата се регулират директно от пистолета.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>СТРУЙНИЦИ</b>			
<b>Въртящи струйници</b>			
Струйник, 1050 mm, Въртяща се	6 4.112-000.0	Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	<input checked="" type="checkbox"/>
Накрайник с LED светлини	7 2.680-002.0	Ярка, лека LED работна светлина за директен монтаж върху струйник на EASY! Force пистолет за високо налягане. По-добра видимост при неблагоприятни условия на осветление до 5 работни часа.	<input type="checkbox"/>
Струйник, 250 mm, Въртяща се	8 4.112-027.0	Струйна тръба, 250 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 400 mm, Въртяща се	9 4.112-024.0	Струйна тръба, 400 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 600 mm, Въртяща се	10 4.112-007.0	Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 840 mm, Въртяща се	11 4.112-006.0	Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 1550 mm, Въртяща се	12 4.112-018.0	Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник, 2050 mm, Въртяща се	13 4.112-021.0	Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	<input type="checkbox"/>
Струйник удължител, 1000 mm	14 4.112-048.0	Струйник удължител с EASY! Lock връзка. Дължина 1000 mm.	<input type="checkbox"/>

Включени в комплекта  Налични аксесоари



## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикулен н-р		
<b>СТРУЙНИЦИ</b>			
<b>Двоен струйник</b>			
Двоен струйник, 960 mm	15	2.112-016.0	Плавно регулиране на работното налягане директно при ръкохватката при пълен дебит на водата. Подходяща преди всичко за селското стопанство (напр. почистване на обори). <input type="checkbox"/>
<b>Ъглов струйник</b>			
Струйник за тоалетни и дъждовни улици	16	4.112-029.0	Струйник от неръждаема стомана с вложка на дюзата. Специално оформена за ефективно и хигиенно почистване на улици и тоалетни. <input type="checkbox"/>
<b>Гъвкав струйник</b>			
Гъвкав струйник, 1050 mm	17	4.112-035.0	Плавно регулиране на огъването на струйната тръба от 20° – 140°. Особено подходяща за почистване на труднодостъпни места като напр. улици, покриви на автомобили, шасита и подкалници. <input type="checkbox"/>
Шарнир високо налягане	18	4.112-057.0	За труднодостъпни зони: съединение с високо налягане, с регулиране на ъгъла до 120°. Просто прикрепете директно към струйника на водоструйката. <input type="checkbox"/>
<b>Уред за почистване на тръби</b>			
Струйна тръба за почистване на улици	19	2.112-015.0	Струйната тръба служи за почистване на системата от отводнителни улици. Чрез формата на струйната тръба и специалната дюза почистването може да се извърши, без да се свалят покриващите решетки. <input type="checkbox"/>
<b>Струйник за шаси</b>			
Струйник за почистване под обекта	20	4.112-032.0	Струйник от неръждаема стомана за ефективно и лесно почистване на долната част на шасито и арката на колелата. Без дюза за високо налягане. <input type="checkbox"/>
<b>Допълнителна дръжка</b>			
Допълнителна дръжка за EASY!Lock струйник	21	4.321-380.0	Удобна във всяка ситуация – допълнителната дръжка лесно се закрепва към струйника на новата ни генерация EASY!Lock. Редовната смяна на стойката облекчава натоварването на тялото ви, правейки работата по-спокойна. Благодарение на въртящата се на 360° струйна тръба допълнителната дръжка може да се завърти напълно по време на работа за по-голяма гъвкавост. <input type="checkbox"/>
<b>РОТОРНИ ДЮЗИ</b>			
<b>Роторна дюза, голяма</b>			
Dirt blaster vibra soft 050, 050	22	4.114-066.0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWER-ДЮЗИ</b>			
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 25°</b>			
Power дюза 25°, 050	23	2.113-023.0	Дюза с плоска струя с 25° ъгъл на пръскане, подходяща за големи площи и премахване на упорити замърсявания и петна. <input checked="" type="checkbox"/>
<b>ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°</b>			
Power дюза 0°, 050	24	2.113-034.0	Дюза за високо налягане с мощна струя за изключително упорити замърсявания. <input type="checkbox"/>
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 15°</b>			
Power дюза 15°, 055	25	2.113-047.0	Дюза с плоска струя с 15° ъгъл на пръскане, подходяща за упорити замърсявания. <input type="checkbox"/>
<b>Power-дюза ъгъл на пръскане 40°</b>			
Power дюза 40°, 055	26	2.113-055.0	Мощна дюза с 40° ъгъл на пръскане и плоска струя, подходяща за големи площи и чувствителни повърхности. <input type="checkbox"/>
<b>ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ</b>			
<b>Standard с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-031.0	Маркуч за високо налягане (DN 8) подходящ за налягане до 315 бара. С иновативен EASY!Lock ръчна винтова връзка от двете страни, ANTI!Twist и дължина 10 m. <input checked="" type="checkbox"/>
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-041.0	Впечатляващи стойности и базово оборудване: 10 m дълъг маркуч за високо налягане (DN 10), разработен за наляганя до 220 bar. <input type="checkbox"/>

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари

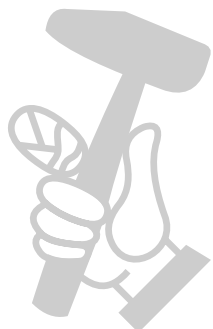
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул н-р		
<b>ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ</b>			
<b>Standard с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 м дълъг маркуч за високо налягане, DN 8, с ANTI!Twist и оборудван със спестяващи време EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни.
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	20 м маркуч за високо налягане (DN 8), оборудван със спестяващи време и здрави EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни. Одобрен за наляганя до 315 bar.
Маркуч за високо налягане, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	С шарнирно съединение, 2 × M 22 × 1,5
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Оборудван с иновативни EASY!Lock ръчни винтови връзки и подходящ за налягане до 220 bar: 15 m дълъг маркуч за високо налягане (DN 10).
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	с двустранно винтово съединение, M 22 × 1,5 със защита срещу пречупване. NW 10/155°C/220 bar
Маркуч за високо налягане, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	
Маркуч за високо налягане, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0	
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	Маркуч за високо налягане за дебит на водата над 1800 l/h. С двустранно винтово съединение. 2x M 22 × 1,5 със защита срещу пречупване.
Маркуч за високо налягане, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	
<b>Longlife 400 с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-024.0	1,5 м къс маркуч за високо налягане (DN 8). Удобни EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни за здрави и бързи връзки. Издръжлив и проектиран за налягане до 400 бара.
Маркуч за високо налягане Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	6.110-069.0	1,5 м къс маркуч за високо налягане (DN 8), подходящ за налягане до 400 бара с двойна стоманена вложка. Връзки: M 22 × 1,5, както и удобната и бърза EASY!Lock ръчна винтова връзка.
Маркуч за високо налягане Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-038.0	Издръжлив, 10 м дълъг маркуч за високо налягане (DN 8) с двойна стоманена сърцевина и EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни и ANTI!Twist. Одобрен за 400 бара налягане.
Маркуч за високо налягане Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-023.0	С шарнирно съединение, 2 × M 22 × 1,5
Маркуч за високо налягане Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-027.0	Маркуч за високо налягане с ANTI!Twist, EASY!Lock ръчни винтови връзки и двойна стоманена сърцевина. Дължина 20 m, номинален размер DN 8, EASY!Lock ръчно закрепване с винт от двете страни.

Налични аксесоари



## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикулен н-р		
<b>ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ</b>			
<b>Longlife 400 с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-029.0	С шарнирно съединение 2 x M22 x 1,5 <input type="checkbox"/>
<b>Изпълнение за ХВП с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-051.0	<input type="checkbox"/>
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-052.0	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife изпълнение за ХВП с двустранна резба</b>			
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-053.0	Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледяващ материал. С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5 <input type="checkbox"/>
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-054.0	Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледяващ материал. С патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора) <input type="checkbox"/>
<b>Специални маркучи</b>			
Маркуч за високо налягане извит, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	48	6.110-068.0	<input type="checkbox"/>
<b>ДЮЗА MULTIPLE-JET</b>			
<b>Тройни дюзи</b>			
тройна дюза, 050	49	4.117-037.0	Ръчно превключваща се тройна дюза. Удобно превключване на струята. При уреди с разпръсквач плоската струя с ниско налягане служи за засмукване и разнасяне на почистващ препарат. <input type="checkbox"/>
<b>Ъгъл на Vario-дюза 0°-90°</b>			
Дюза с регулируем ъгъл, 050	50	4.113-007.0	Дюза с променлив ъгъл за регулиране на ъгъла на пръскане от 0° до 90°. За лесно приспособяване към всякакви замърсявания и повърхности. <input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>			
HydroBooster JET TR 050 Professional	51	2.113-088.0	<input type="checkbox"/>
<b>БЪРЗ КУПЛУНГ</b>			
Бърза връзка	52	2.115-000.0	За бързо свързване на различни аксесоари. Перфектен за пистолети и струйници Керхер. С вътрешна резба (M 22 x 1,5) <input type="checkbox"/>
Нипел за бърза връзка, мъжки	53	2.115-001.0	Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 x 1,5) <input type="checkbox"/>
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ И РЕЗЕРВОАРИ</b>			
Add-on kit mud sucker	54	2.641-798.0	<input type="checkbox"/>
<b>РЕЗБА НА ДЮЗА / ДИСТАНЦИОНЕН ДЪРЖАЧ</b>			
<b>Резба на дюза</b>			
Конектор за дюзи	55	4.112-011.0	За защита и свързване на Power дюзи на Kärcher към струйник. <input type="checkbox"/>
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБИ</b>			
<b>Маркуч за почистване на тръби, DN 6</b>			
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	56	6.110-046.0	<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари

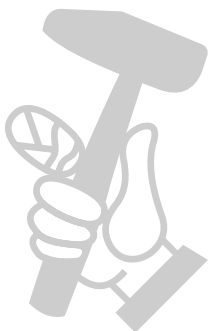
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикулен н-р		
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБИ</b>				
<b>Маркуч за почистване на тръби, DN 6</b>				
Pipe cleaning hose, ID 6, 20 m, max. 250 bar	57	6.110-008.0		<input type="checkbox"/>
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	58	6.110-047.0		<input type="checkbox"/>
<b>Дюзи за почистване на тръби</b>				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	59	4.765-002.0		<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	60	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Pipe cleaning nozzle	61	5.763-019.0		<input type="checkbox"/>
	62	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	63	5.763-021.0		<input type="checkbox"/>
Rotating pipe cleaning nozzle	64	6.415-440.0		<input type="checkbox"/>
<b>УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ ПОДОВЕ И ПЛОЩИ</b>				
<b>Уред за площи FRV 30</b>				
Уред за почистване на площи FRV 30	65	2.111-010.0	С интегрираното автоматично засмукване на мръсната вода FRV 30 прави почистването на повърхностите още по-ефективно и позволява приложение вътре и на открито. Досадното изплакване на повърхността след почистване отпада, тъй като мръсната вода целенасочено може да се отведе с доставения 5 m смукателен маркуч. Неостаящите следи направляващи ролки и двойните керамични лагери са друг признак за качество. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча отделно. макс. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
ABS гумена устна	66	2.642-910.0		<input type="checkbox"/>
Удължителен маркуч 5 m	67	4.440-939.0	5 m удължителен маркуч за FRV 30. Включително съединителна муфа.	<input type="checkbox"/>
ABS Закрепване на маркуча	68	2.642-528.0		<input type="checkbox"/>
ABS Уловител на замърсяване	69	2.642-532.0		<input type="checkbox"/>
<b>Уред за площи FR 30 ME</b>				
Уред за почистване на площи FR 30 ME, диаметър 300 mm	70	2.111-013.0	Ротиращо рамо с дюзи с мощни дюзи на Kärcher постига производителност, която е до 10 пъти по-голяма спрямо обичайните методи. Изпълнение от неръждаема стомана, керамични лагери, интегр. Извод на смукателната страна	<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



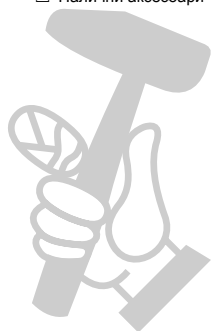
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	н-р		
<b>УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ ПОДОВЕ И ПЛОЩИ</b>				
<b>Уред за площи FR 50</b>				
Уред за почистване на площи FR 50	71	2.111-023.0	С работна ширина 500 mm FR 50 е особено подходящ за големи площи. Устойчив на гореща вода корпус от неръждаема стомана, двоен керамичен лагер, комфортна ръкохватка за придвижване, несоставящи следи направляващи роли и интегрирано дозиране на почистващия препарат при ниско налягане. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча допълнително. Макс. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за FR</b>				
Nozzle kit for surface cleaners, 850 l/h – 1100 l/h	72	2.640-442.0		<input type="checkbox"/>
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV</b>				
Комплект дюзи 050 – за FRV 30, 050	73	2.642-433.0		<input type="checkbox"/>
<b>Уред за площи FRV 30 ME</b>				
FRV 30 Me	74	2.111-012.0	Благодарение на автоматичното засмукване на мръсната вода уредът за почистване на площи FRV 30 Me от неръждаема стомана прави вътрешното и външно почистване още по-ефективно. Почистване с гореща вода до 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Смукателен маркуч FRV 30 me	75	4.441-040.0		<input type="checkbox"/>
<b>СИСТЕМИ ЗА ПЯНА</b>				
<b>Парогенератор (струйник за пяна)</b>				
Foam lance TR Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	76	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Foam lance DUO Advanced TR, 900 l/h – 2500 l/h	77	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Foam lance TR, 900 l/h – 2500 l/h	78	4.112-055.0		<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	79	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	80	6.414-050.0		<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Inno Foam</b>				
Inno Foam Set with detergent injector	81	2.112-000.0		<input type="checkbox"/>
<b>Комплект Easy Foam</b>				
Easy Foam Set with RM injector	82	2.112-010.0		<input type="checkbox"/>
<b>К-т дюзи за Inno / Easy Foam Set</b>				
Nozzle kit 090 for Inno / Easy Set 700–1,000 l/h	83	2.111-019.0		<input type="checkbox"/>
<b>Монтажен к-т дюза за пяна</b>				
Foam nozzle attachment kit	84	2.112-013.0		<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



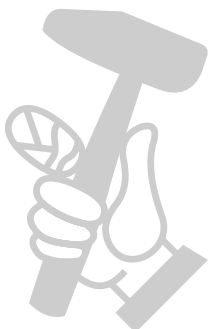
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикулен н-р		
<b>СМЕСВАНЕ / ИНЖЕКТОРИ</b>				
<b>Инжектор за препарат</b>				
Cleaning agent injector for high and low pressure (without nozzles)	85	4.637-032.0		<input type="checkbox"/>
Cleaning agent injector for high pressure (without nozzle)	86	4.637-033.0		<input type="checkbox"/>
Stainless steel injector kit for HD 9/20-4M	87	6.645-760.0		<input type="checkbox"/>
<b>Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0</b>				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	88	4.769-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0</b>				
Nozzle insert up to 1,100 l/h – high pressure	89	4.769-003.0		<input type="checkbox"/>
Nozzle insert up to 1,100 l/h – low pressure	90	4.769-001.0		<input type="checkbox"/>
<b>СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ</b>				
<b>Въртящ се куплунг</b>				
Шарнирно съединение	91	4.111-021.0	Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод М 22 × 1,5 със защита на ръкохватката	<input type="checkbox"/>
<b>Свързващ елемент</b>				
Screw socket for surface cleaners and Servo Control controllers	92	4.111-022.0		<input type="checkbox"/>
Y-разпределител	93	4.111-024.0	предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.	<input type="checkbox"/>
Short spray unit	94	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
<b>Адаптери EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	95	4.111-029.0		<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	96	4.111-030.0		<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	97	4.111-031.0		<input type="checkbox"/>
Адаптер M22 – шарнир	98	4.111-032.0	M22 × 1,5 вътрешна резба и шарнирно съединение. За удължение на маркуча за високо налягане с шарнирно свързване или за работа с телескопична струйна тръба с маркуч за високо налягане с шарнирно свързване.	<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



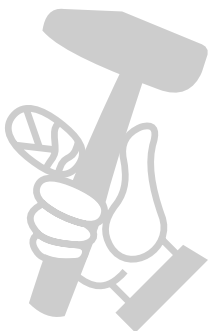
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикулен н-р	
<b>СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ</b>			
<b>Адаптери EASY!Lock</b>			
Adapter 5 TR22IG-M22AG	99	4.111-033.0	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	100	4.111-034.0	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	101	4.111-035.0	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	102	4.111-036.0	<input type="checkbox"/>
Coupler -2xM22x1,5	103	4.111-037.0	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	104	4.111-046.0	<input type="checkbox"/>
<b>МАКАРИ ЗА МАРКУЧИ</b>			
<b>Автоматична самонавиваща се макара за шланг</b>			
Wall-mounted hose reel, 15 m	105	2.639-257.0	<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч, пластмасов, 20 m	106	6.392-074.0	<input type="checkbox"/>
ABS барабан за маркуч, 20 m	107	6.392-083.0	<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, coated, 20 m	108	6.392-106.0	<input type="checkbox"/>
Hose reel, automatic, basalt grey-coated, 20 m	109	6.392-105.0	<input type="checkbox"/>
Automatic hose reel, stainless steel, includes swivel holder, 20 m	110	6.392-076.0	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m, 40 m	111	6.392-442.0	<input type="checkbox"/>
Powder-coated swivel holder	112	2.639-931.0	<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикулен н-р		
<b>МАКАРИ ЗА МАРКУЧИ</b>			
<b>Автоматична самонавиваща се макара за шланг</b>			
Въртящ се държач от неръждаема стомана	113	2.641-867.0	Въртящ се стенов държач от неръждаема стомана (за 2.641-866). Той позволява максимална гъвкавост при работа на маркуча за високо налягане.
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ</b>			
<b>Четки</b>			
Трансмисия за ролкови четки	114	4.762-584.0	Хидравлично задвижване на въртящи се ролкови четки. За почистване на фасади или соларни електростанции с помощта на нашите професионални водоструйки. Монтаж върху струйник или телескопично удължение.
Защита от пръски	115	4.762-621.0	Защита на въртящата се ролкова четка срещу пръскане чрез велкро закопчаване. Ясен вид на четката благодарение на прозрачния филм-покритие, с едновременна защита срещу пръски.
Ролки меки	116	4.762-623.0	Мека четка за използване с хидравлично задвижване (4.762-584.0). Подходяща за почистване на стъкло и соларни панели. Лесна система за бърза смяна и надежден монтаж на задвижването.
Ролки средни	117	4.762-624.0	Средно твърда четка за използване с хидравлично задвижване (4.762-584.0). Подходяща за специални фасади, ленти – фолиа и тъкани. Лесна и безопасна система за бърза смяна.
Ролки твърди	118	4.762-625.0	Твърда четка за използване с хидравлично задвижване (4.762-584.0). За груби фасади, каменни и дървени вътрешни дворове. Безопасна и лесна система за бърза смяна.
Четка за фасади Твърда	119	6.960-133.0	Четка с твърди четина за почистване на промишлени фасади и подови настилки и за почистване на груби замърсявания. Лесен монтаж върху телескопично удължение или върху струйника за високо налягане от Kärcher.
Четка за фасади Средна	120	6.960-134.0	Почиства оптимално фасади, ролетни щори и текстилни тъкани: четка със средно твърда четина за бързо и лесно закрепване към телескопично удължение или струйника за високо налягане от Kärcher.
Четка за фасади Мека	121	6.960-135.0	За лесен монтаж върху телескопично удължение или струйника за високо налягане от Kärcher: четка с мека четина за дълбоко почистване на чувствителни повърхности като стъкло или соларни системи.
iSolar 800 Advanced	122	6.368-094.0	iSolar 800 с четкова глава задвижвана с вода, ширина 800 mm, за дебит от 700-1000 l / h. С две срещуположно въртящи се дискови четки и гъвкава ъглова връзка. За фотоволтаични системи.
iSolar 400 Advanced	123	6.368-092.0	iSolar 400 четка за дебит на водата от 700-1000 l / h. Водно задвижваните дискови четки с ширина 400 mm почиства малки до средни фотоволтаични системи. Освен това е идеална за използване при повдигнати системи.
<b>Teleskopstangen</b>			
Сферичен кран	124	4.580-097.0	TL адаптер за ниско налягане, със сферичен кран за безинструментален монтаж на телескопичните удължители. Идеален за приложения с въртящи се четки с високо налягане.
Телескопичен удължител фибро стъкло 7 m	125	4.762-609.0	Телескопичен удължител TL 7 F с обхват до 7 m, изработена от здраво и леко фибро стъкло. С практични закопчалки за бързо освобождаване за лесно прибиране и разпъване.
Телескопичен удължител хибриден 7 m	126	4.762-610.0	Многофункционален хибриден телескопичен удължител TL 7 H, изработена от твърда и лека смес от карбоново фибро стъкло. Телескопичен благодарение на бързо освобождаващите се ключалки. Обхват до 7 m.

Налични аксесоари



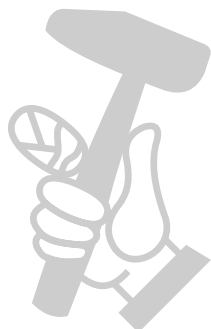
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



	Артикул	н-р		
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
Телескопичен удължител хибриден 10 m	127	4.762-611.0	Обхват до 10 m: хибриден телескопичен удължител TL 10 H. Състои се от смес от карбоново фибро стъкло и е подходяща за многофункционална употреба. Лесно прибиране и удължаване благодарение на бързо освобождаващи се крепежни елементи.	<input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 10 m	128	4.762-612.0	Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло TL 10 C. С обхват до 10 m и практични скрепителни елементи за бързо освобождаване. Многофункционално използване за почистване на фасади, прозорци или соларни панели.	<input type="checkbox"/>
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 14 m	129	4.762-613.0	Максимална твърдост при минимално тегло: телескопичен удължител TL 14 C, изработен от карбоново фибро стъкло. Огромен обхват от 14 m, многофункционална употреба и лесен за използване благодарение на бързо освобождаващи се крепежни елементи.	<input type="checkbox"/>
Пистолет	130	4.775-154.0	TL адаптер за високо налягане, гъвкав пистолет за високо налягане за почистване под високо налягане с телескопични удължители. Ергономичен, лесен за монтаж, подходящ за десничари и левичари.	<input type="checkbox"/>
<b>Омекотяване на вода</b>				
WS 50	131	6.368-463.0		<input type="checkbox"/>
WS 100	132	6.368-464.0		<input type="checkbox"/>
Regeneration Station	133	6.368-465.0		<input type="checkbox"/>
<b>Маркучи</b>				
Маркуч Solar	134	6.392-978.0		<input type="checkbox"/>
	135	6.392-977.0		<input type="checkbox"/>
	136	6.392-976.0		<input type="checkbox"/>
<b>Приспособления и адаптери</b>				
Куфар от стоманена ламарина	137	6.988-152.0		<input type="checkbox"/>
<b>УСТРОЙСТВА ЗА ВОДНО БЛАСТИРАНЕ</b>				
<b>Устройства за водно бластиране (без дюза)</b>				
Wet blasting attachment with flow control (without nozzles)	138	4.115-000.0		<input type="checkbox"/>
Wet blasting attachment without flow control (nozzles not included)	139	4.115-006.0		<input type="checkbox"/>
<b>Пакет дюзи за у-во за водно бластиране</b>				
Nozzle pack TR wet jet set 0050	140	2.112-023.0		<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



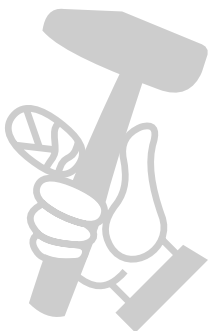
## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Артикулен н-р		
<b>УСТРОЙСТВА ЗА ВОДНО БЛАСТИРАНЕ</b>				
<b>Волфрам-дюзи</b>				
Boron carbide nozzle, for machines up to 1,000 l/h	141	6.415-084.0		<input type="checkbox"/>
<b>ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ И РЕЗЕРВОАРИ</b>				
<b>Почистване на бъчви и резервоари</b>				
Barrel cleaner BC 14/12	142	2.112-020.0		<input type="checkbox"/>
<b>Пръскаща глава НКФ 50, месинг</b>				
НКФ 50 пръскаща глава, месинг	143	3.631-039.0	Дълбочина на потапяне 850 мм. Вътрешна почистваща глава за бъчви и контейнери с отвори 50 mm и повече. Може да бъде свързан директно към водоструйка. Задвижва се с електромотор. Възможна работа както вертикално, така и хоризонтално	<input type="checkbox"/>
<b>К-т дюзи за пръскаща глава НКФ 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Nozzle 030 for 2-nozzle operation НКФ 50	144	6.415-444.0		<input type="checkbox"/>
Double grip for precise control of spray head	145	2.863-036.0		<input type="checkbox"/>
Screw plug for using a spray head with one nozzle	146	5.411-061.0		<input type="checkbox"/>
<b>ВОДНА ВРЪЗКА</b>				
<b>Гека-куплунг</b>				
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	147	6.388-465.0	с накрайник за маркуч	<input type="checkbox"/>
Hose coupling	148	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
<b>Смукателен филтър</b>				
Смукателен филтър за вода	149	6.414-956.0	За засмукване от езера, резервоари и подобни, тяло на филтъра от полиамид, цедка от неръждаема стомана, ширина на отворите на филтъра 800 µm, извод 3/4" и 1", без обратен клапан	<input type="checkbox"/>
Suction filter with check valve	150	4.730-012.0		<input type="checkbox"/>
<b>Фин воден филтър</b>				
Add-on kit water filter universal	151	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Water fine filter, with adapter	152	4.730-102.0		<input type="checkbox"/>
Water fine filter, 100 µm, R 1"	153	2.638-270.0		<input type="checkbox"/>
<b>Водоподаващ маркуч</b>				
Water supply hose	154	4.440-207.0		<input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



## АКСЕСОАРИ ЗА HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



154-155



156



157



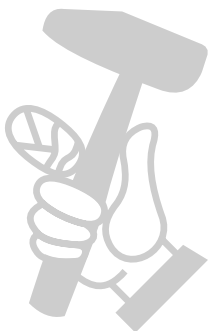
158



159

	Артикул н-р		
<b>ВОДНА ВРЪЗКА</b>			
<b>Водоподаващ маркуч</b>			
Water supply hose	155	4.440-270.0	<input type="checkbox"/>
<b>МИЕЩИ ЧЕТКИ</b>			
<b>Изваждаща се четка</b>			
Push-on wash brush	156	4.113-001.0	<input type="checkbox"/>
Сменяема четка за миене	157	4.762-497.0	Закрепване чрез затягаща част директно върху 2-/3-кратните дюзи на уреда. Подходяща за нови 2-/3-кратни дюзи. <input type="checkbox"/>
<b>Ротираща четка за миене</b>			
Четка за миене, въртяща се за машини < 800 l/h – найлон	158	4.113-004.0	Въртящата се четка за измиване нежно премахва финия прах и слоя замърсяване образувано от трафика от всички повърхности. Устойчива на температура до 60°C. (M 18 × 1,5, сменяема вложка за четка). <input type="checkbox"/>
Четка за миене, въртяща се за машини < 800 l/h – естествен косъм	159	4.113-003.0	Въртящата се четка за измиване нежно премахва финия прах и слоя замърсяване образувано от трафика от всички повърхности. Устойчива на температура до 60°C. M 18 × 1,5 (сменяема вложка за четка). <input type="checkbox"/>

Налични аксесоари



МАГАЗИН  
БАШ М  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

ИСТОРА®