

HDS 13/20-4 SXA

Водоструйка с подгряване на водата от суперклас: стандартно с автоматична макара за маркуч, вкл. 20 м маркуч Ultra Guard HP с тефлоново покритие и 2 резервоара за почистващ препарат.



Артикулен н-р

1.071-936.0

- Автоматична макара за маркуч, включително 20 m маркуч за високо налягане
- Пестете сила и време: Пистолет за високо налягане EASY!Force и бързи връзки EASY!Lock.
- Здрава 3-бутална аксиална помпа

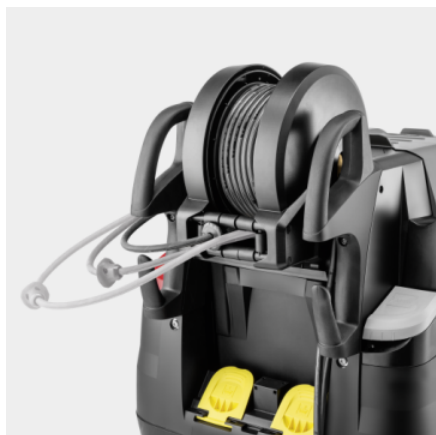
Технически данни

		4054278955834
Вид на тока	~ / В / Hz	3 / 400 / 50
Дебит	л/ч	600 – 1300
Работно налягане	бар / МПа	30 – 200 / 3 – 20
Температура (при подаване 12°C)	°C	мин. 80 – макс. 155
Разход гориво, пълна мощност	кг/ч	8,3
Консумация гориво ecoefficiency	кг/ч	6,6
Мощност на свързване	кВт	9,3
Свързващ кабел	м	5
Резервоар за гориво	л	25
Тегло (с аксесоари)	кг	198
Тегло вкл. Опаковка	кг	210,234
Размери (Д x Ш x В)	мм	1330 x 750 x 1210

Работата с този уред изисква инструктаж.

Оборудване

Ръчен пистолет		EASY!Force Advanced
Маркуч за високо налягане	м	20 / DN 8, 315 bar
Струйна тръба	мм	1050
Силова дюза		■
Интегрирана автоматична макара		■
Прекъсване на налягането		■
Опция за работа с 2 струйни тръби		■
Контакт с обръщане на фазите (3 фазен)		■
Система за мека изолация (SDS)		■
2 резервоара за почистващи препарати		■
Защита срещу сух ход		■
■ Включени в комплекта		



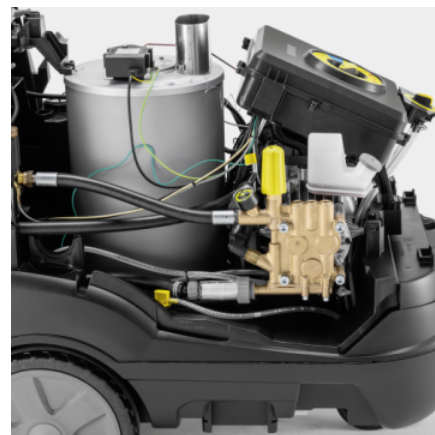
Автоматична макара за маркуч

- Позволява съкращаване на времето за подготовка с над 50%.
- Позволява навиване и развиване на маркуча под ъгъл до 45°, дори под налягане.



Висока икономичност

- На eco!efficiency режим уредът работи в най-икономичната температурна стойност (60°C) – и това при пълен дебит на водата.
- Чрез оптимално регулиране на циклите на горелката разходът на гориво се намалява в сравнение с работата на максимална мощност с 20 процента.



Максимална ефективност

- Високо ефективна, изпитана в практиката технология на горелка "Made in Germany".
- 4-полусен електродвигател с Три-бутална аксиална помпа.
- Двигател с водно охлаждане за висока производителност и дълъг живот.

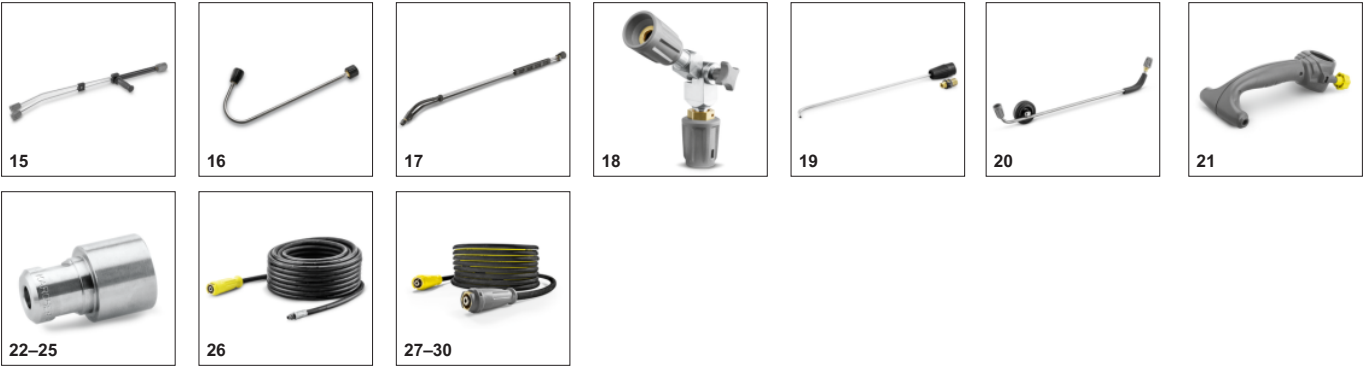
АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ПИСТОЛЕТИ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ				
Ръчни пистолети				
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.	■
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.	□
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.	□
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.	□
Servo-Control-регулатор				
Серво контрол, 1100 l/h –	5	4.118-009.0	Количеството и налягането на водата се регулират директно от пистолета.	■
СТРУЙНИЦИ				
Въртящи струйници				
Струйник, 1050 mm, Въртяща се	6	4.112-000.0	Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	■
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.	□
Струйник, 250 mm, Въртяща се	8	4.112-027.0	Струйна тръба, 250 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник, 400 mm, Въртяща се	9	4.112-024.0	Струйна тръба, 400 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник, 600 mm, Въртяща се	10	4.112-007.0	Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник, 840 mm, Въртяща се	11	4.112-006.0	Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник, 1550 mm, Въртяща се	12	4.112-018.0	Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник, 2050 mm, Въртяща се	13	4.112-021.0	Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйник удължител, 1000 mm	14	4.112-048.0	Струйник удължител с EASY! Lock връзка. Дължина 1000 mm.	□

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
СТРУЙНИЦИ				
Двоен струйник				
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).	☐
Ъглов струйник				
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.	☐
Гъвкав струйник				
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.	☐
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.	☐
Уред за почистване на тръби				
Струйна тръба за почистване на улеи	19	2.112-015.0	Струйната тръба служи за почистване на система от отводнителни улеи. Чрез формата на струйната тръба и специалната дюза почистването може да се извърши, без да се свалят покриващите решетки.	☐
Струйник за шаси				
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.	☐
Допълнителна дръжка				
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.	☐
KÄRCHER POWER-ДЮЗИ				
Power-дюза ъгъл на пръскане 25°				
Power дюза , 070	22	2.113-028.0	Дюза с плоска струя за покритие на голяма площ и упорити замърсявания и петна.	☒
ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°				
Power дюза 0°, 075	23	2.113-037.0	Дюза за високо налягане с мощна струя за изключително упорити замърсявания.	☐
Power-дюза ъгъл на пръскане 15°				
Power дюза 15°, 070	24	2.113-049.0	Дюза с плоска струя с 15° ъгъл на пръскане, подходяща за упорити замърсявания.	☐
Power-дюза ъгъл на пръскане 40°				
Power дюза 40°, 075	25	2.113-056.0	Мощна дюза с 40° ъгъл на пръскане и плоска струя, подходяща за големи площи и чувствителни повърхности.	☐
ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ				
Ultra Guard				
Маркуч за високо налягане Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	26	6.110-083.0		☒
Standard с двустранна резба				
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.	☐
Маркуч за високо налягане, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-030.0	15 m дълъг маркуч за високо налягане, DN 8, с ANTI!Twist и оборудван със спестяващи време EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни.	☐

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ШЛАНГОВЕ ВИСОКО НАЛЯГАНЕ				
Standard с двустранна резба				
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-032.0	20 m маркуч за високо налягане (DN 8), оборудван със спестяващи време и здрави EASY!Lock ръчни винтови връзки от двете страни. Одобрен за налягания до 315 bar.	☐
Маркуч за високо налягане, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-014.0	С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	☐
Longlife 400 с двустранна резба				
Маркуч за високо налягане Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-024.0	1,5 m 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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-038.0	Издръжлив, 10 m 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.	☐
Изпълнение за ХВП с двустранна резба				
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-051.0		☐
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-052.0		☐
Longlife изпълнение за ХВП с двустранна резба				
Маркуч за високо налягане, за хранителната промишленост Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	35	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	☐
Специални маркучи				
Маркуч за високо налягане извит, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	36	6.110-068.0		☐
БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ				
WR 50 EASY!Lock	37	2.114-013.0	В комбинация с водоструйка с гореща вода от Kärcher, 50-сантиметровиата приставка за плевели WR 50 е идеален за отстраняване на плевелите. Предлага се с адаптивно шаси и адаптер за дюзи.	☐
WR 20	38	2.114-014.0	За цялостно отстраняване на плевелите: Накрайникът за премахване на плевели WR 20 за използване с водоструйка с гореща вода от Kärcher. Оборудван с 20 cm широка дюза и адаптер за дюзи.	☐
WR 100	39	2.114-015.0	Удобно и бързо отстраняване на плевелите: WR 100 е средство за премахване на плевели с шаси, ширина на дюзите 100 cm и вграден адаптер за дюзи за използване с пвдоструйки с гореща вода.	☐
WR 10	40	2.114-016.0	В комбинация с водоструйки с гореща вода, нашият накрайник за премахване на плевели WR 10 позволява бързо и цялостно отстраняване на плевелите. С 10 cm пръскаща глава и адаптер за дюза.	☐
БЪРЗ КУПЛУНГ				
Бърза връзка	41	2.115-000.0	За бързо свързване на различни аксесоари. Перфектен за пистолети и струйници Керхер. С вътрешна резба (M 22 x 1,5)	☐
Нипел за бърза връзка, мъжки	42	2.115-001.0	Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 x 1,5)	☐

■ Включени в комплекта □ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ И РЕЗЕРВОАРИ				
Add-on kit mud sucker	43	2.641-798.0		☐
ГАЗОТВЕЖДАЩИ ТРЪБИ				
Exhaust gas nozzle	44	4.656-079.0		☐
РОТОРНИ ДЮЗИ				
Роторна дюза, голяма ротационна дюза, голям, 070/080	45	4.114-030.0	Ротационната дюза с въртяща се струя предлага 10 пъти по-добри резултати при почистване. Керамична дюза и лагерен пръстен за дълъг експлоатационен живот. Допълнителни данни: Макс. 300 бара, 30 MPa, 85 ° C.	☐
ДЮЗА MULTIPLE-JET				
Ъгъл на Vario-дюза 0°-90° Дюза с регулируем ъгъл, 055	46	4.113-008.0	Дюза с променлив ъгъл за регулиране на ъгъла на пръскане от 0° до 90°. За лесно приспособяване към всякакви замърсявания и повърхности.	☐
ДЮЗА ЗА ПАРА / ЗАЩИТА НА ДЮЗА / НОСАЧ ДЮЗА				
Дюзи за пара				
Дюза за пара 50°	47	4.116-001.0	Плоска дюза за пара с 50° ъгъл на пръскане. За почистване и размразяване на пара. За размразяване на пясък и чакъл, размразяване на кофражни материали или разконсервиране на превозни средства.	☐
Дюза за пара 40°, 110	48	2.114-012.0	Месингова дюза за пара за работа с HDS в режим на пара.	☐
РЕЗБА НА ДЮЗА / ДИСТАНЦИОНЕН ДЪРЖАЧ				
Резба на дюза				
Конектор за дюзи	49	4.112-011.0	За защита и свързване на Power дюзи на Kärcher към струйник.	☐
ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБИ				
Маркуч за почистване на тръби, DN 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	50	6.110-046.0		☐
Pipe cleaning hose, ID 6, 20 m, max. 250 bar	51	6.110-008.0		☐
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	52	6.110-047.0		☐
Дюзи за почистване на тръби				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	53	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	54	4.765-010.0		☐
Дюза за почистване на тръби 100	55	5.763-088.0	Дюза за почистване на тръби с диаметър 24 mm. C 4, насочени назад под ъгъл 30° дюзи.	☐
Pipe cleaning nozzle	56	5.763-019.0		☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ПОЧИСТВАНЕ НА ТРЪБИ				
Дюзи за почистване на тръби				
Pipe cleaning nozzle	57	5.763-020.0		☐
	58	5.763-021.0		☐
УРЕД ЗА ПОЧИСТВАНЕ ПОДОВЕ И ПЛОЩИ				
Уред за площи FRV 30				
ABS Закрепване на маркуча	59	2.642-528.0		☐
ABS Уловител на замърсяване	60	2.642-532.0		☐
Уред за площи FR 30 ME				
Уред за почистване на площи FR 30 ME, диаметър 300 mm	61	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	☐
Уред за площи FR 50				
Уред за почистване на площи FR 50	62	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, неоставящи следи направляващи ролки 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	☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за FR				
Nozzle kit for surface cleaners, 1100 l/h – 1300 l/h	63	2.639-188.0		☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV				
Комплект дюзи 080, 080	64	2.642-982.0		☐
Уред за площи FRV 30 ME				
FRV 30 Me	65	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.	☐
Смукателен маркуч FRV 30 me	66	4.441-040.0		☐
Уред за площи FR 50 Me				
Приспособление за почистване на площи FRV 50 Me	67	2.111-024.0	Почистване на повърхности с автоматично засмукване на мръсната вода за много големи площи – това означава FRV 50 Me. Почистване с гореща вода до 85°C. FRV 50 Me разполага с термоустойчив 10 м полиуретанов смукателен маркуч. Допълнителни качествени характеристики са немаркиращите кормилни ролки и двоен керамичен лагер. Специфичният за машината комплект дюзи трябва да се поръча отделно. Макс. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	☐
СИСТЕМИ ЗА ПЯНА				
Парогенератор (струйник за пяна)				
Foam lance TR Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	68	4.112-065.0		☐
Foam lance DUO Advanced TR, 900 l/h – 2500 l/h	69	4.112-069.0		☐
Foam lance TR, 900 l/h – 2500 l/h	70	4.112-055.0		☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
СИСТЕМИ ЗА ПЯНА				
Парогенератор (струйник за пяна)				
Bottle cleaning agents 1L	71	5.071-414.0		☐
Tank grey only for replacement 1L	72	6.414-050.0		☐
Комплект Inno Foam				
Inno Foam Set with detergent injector	73	2.112-000.0		☐
Inno Foam Set	74	2.112-008.0		☐
Комплект Easy Foam				
Easy Foam Set with RM injector	75	2.112-010.0		☐
Easy Foam Set	76	2.112-011.0		☐
К-т дюзи за Inno / Easy Foam Set				
Nozzle kit 110 for Inno / Easy Set 1,000–1,300 l/h	77	2.111-020.0		☐
Монтажен к-т дюза за пяна				
Foam nozzle attachment kit	78	2.112-013.0		☐
СМЕСВАНЕ / ИНЖЕКТОРИ				
Инжектор за препарат				
Cleaning agent injector for high and low pressure (without nozzles)	79	4.637-032.0		☐
Cleaning agent injector for high pressure (without nozzle)	80	4.637-033.0		☐
Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0				
Nozzle insert trapezoidal thread	81	4.769-013.0		☐
К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0				
Nozzle insert from 1,100 l/h – HD	82	4.769-002.0		☐
Nozzle insert from 1,100 l/h – ND	83	4.769-006.0		☐
СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ				
Въртящ се куплунг				
Шарнирно съединение	84	4.111-021.0	Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод M 22 x 1,5 със защита на ръкохватката	☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
СЪЕДИНИТЕЛНИ ЧАСТИ				
Свързващ елемент				
Screw socket for surface cleaners and Servo Control controllers	85	4.111-022.0		☐
Y-разпределител	86	4.111-024.0	предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.	☐
Short spray unit	87	4.111-038.0		☐
Адаптери EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	88	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	89	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	90	4.111-031.0		☐
Адаптер M22 – шарнир	91	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.	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	92	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	93	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	94	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0		☐
Coupler -2xM22x1,5	96	4.111-037.0		☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	97	4.111-046.0		☐
МАКАРИ ЗА МАРКУЧИ				
Автоматична самонавиваща се макара за шланг				
Wall-mounted hose reel, 15 m	98	2.639-257.0		☐

☐ Налични аксесоари

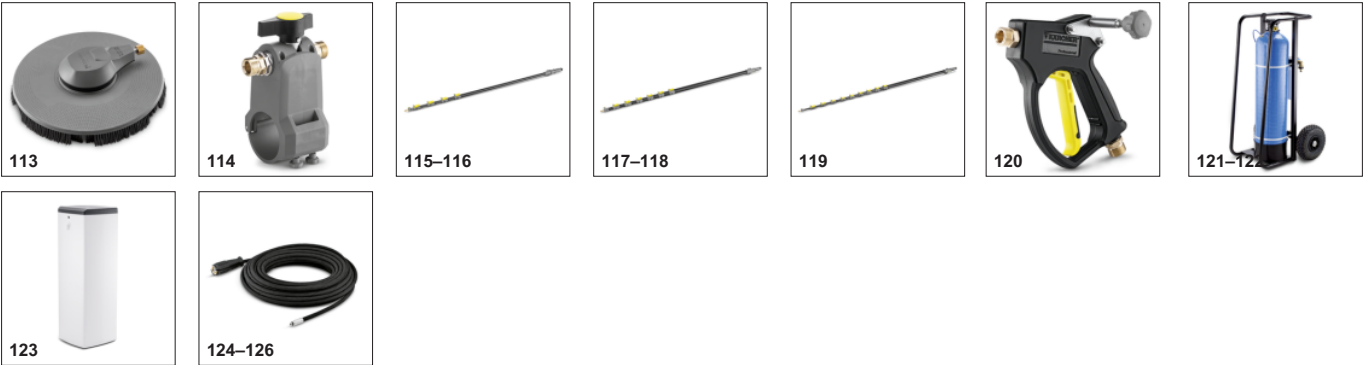
АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
МАКАРИ ЗА МАРКУЧИ				
Автоматична самонавиваща се макара за шланг				
ABS барабан за маркуч, пластмасов, 20 m	99	6.392-074.0		☐
ABS барабан за маркуч, 20 m	100	6.392-083.0		☐
Automatic hose reel, coated, 20 m	101	6.392-106.0		☐
Hose reel, automatic, basalt grey-coated, 20 m	102	6.392-105.0		☐
Automatic hose reel, stainless steel, includes swivel holder, 20 m	103	6.392-076.0		☐
Add-on kit hose reel TR 40m, 40 m	104	6.392-442.0		☐
Powder-coated swivel holder	105	2.639-931.0		☐
Въртящ се държач от неръждаема стомана	106	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.	☐
Автоматична самонавиваща се макара				
Комплект за закрепване автоматична макара за маркуч HDS M/S	107	2.110-011.0	Автоматичен барабан за маркуч като лесен за монтиране пълен монтажен комплект. Подходящ за HDS среден и супер клас. За максимален комфорт при навиване и развиване на маркуча за високо налягане.	☐
Add-on kit holder hose reel TR	108	2.110-020.0		☐
ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ				
Четки				
Четка за фасади Твърда	109	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	110	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	111	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	112	6.368-095.0	За дебит на вода 1100-100 l / h: 800-милиметровата iSolar четковата глава задвижвана с вода с две дискови четки и гъвкава ъглова връзка гарантира, че фотоволтаичните системи ще бъдат равномерно почиствани.	☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ				
Четки				
iSolar 400 Advanced	113	6.368-093.0	iSolar 400 дискова четка задвижвана с вода (работна ширина 400 mm) е проектирана за дебит на водата 1,100-1,300 l / h. За малки до средни фотоволтаични системи (включително системи нависоко).	☐
Teleskopstangen				
Сферичен кран	114	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	115	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	116	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.	☐
Телескопичен удължител хибриден 10 m	117	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.	☐
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 10 m	118	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.	☐
Телескопичен удължител от карбоново фибро стъкло 14 m	119	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.	☐
Пистолет	120	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.	☐
Омекотяване на вода				
WS 50	121	6.368-463.0		☐
WS 100	122	6.368-464.0		☐
Regeneration Station	123	6.368-465.0		☐
Маркучи				
Маркуч Solar	124	6.392-978.0		☐
	125	6.392-977.0		☐
	126	6.392-976.0		☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ПОЧИСТВАНЕ НА ФАСАДИ И СОЛАРНИ ПАНЕЛИ				
Приспособления и адаптери				
Куфар от стоманена ламарина	127	6.988-152.0		☐
УСТРОЙСТВА ЗА ВОДНО БЛАСТИРАНЕ				
Устройства за водно бластиране (без дюза)				
Wet blasting attachment with flow control (without nozzles)	128	4.115-000.0		☐
Wet blasting attachment without flow control (nozzles not included)	129	4.115-006.0		☐
Пакет дюзи за у-во за водно бластиране				
Nozzle pack TR wet jet set 0070	130	2.112-027.0		☐
Волфрам-дюзи				
Boron carbide, for machines from 1,000 l/h	131	6.415-083.0		☐
ПОЧИСТВАНЕ НА БЪЧВИ И РЕЗЕРВОАРИ				
Barrel cleaner BC 14/12	132	2.112-020.0		☐
МОНТАЖНИ КОМПЛЕКТИ				
Монтажен к-т контрол на пламъка				
Монтажен комплект контрол на пламъка за HDS M/S	133	2.641-796.0	Фотоклетка контролира пламъка на горелката. При изгасване на пламъка се прекъсва подаването на гориво.	☐
Монтажен к-т дистанционно управление				
Монтажен комплект, дистанционно управление HDS клас M	134	2.642-157.0	Дистанционно управление за уредите от среден-/супер клас HDS с функциите включване/изключване, гореща/студена вода и включване/изключване на почистващ препарат. За стенен монтаж.	☐
ВОДНА ВРЪЗКА				
Geka-куплунг				
Geka connector with hose barb, R 3/4"	135	6.388-455.0		☐
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	136	6.388-465.0	с накрайник за маркуч	☐
Hose coupling	137	6.388-458.0		☐
Смукателен филтър				
Смукателен филтър за вода	138	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	☐
Suction filter with check valve	139	4.730-012.0		☐
Фин воден филтър				
Add-on kit water filter universal	140	2.637-020.0		☐

☐ Налични аксесоари

АКСЕСОАРИ ЗА HDS 13/20-4 SXA
1.071-936.0



		Артикулен н-р		
ВОДНА ВРЪЗКА				
Фин воден филтър				
Water fine filter, with adapter	141	4.730-102.0		☐
Water fine filter, 100 µm, R 1"	142	2.638-270.0		☐
Водоподаващ маркуч				
Water supply hose	143	4.440-207.0		☐
	144	4.440-270.0		☐
МИЕЩИ ЧЕТКИ				
Изваждаща се четка				
Push-on wash brush	145	4.113-001.0		☐
Ротираща четка за миене				
Четка за миене, въртяща се за машини > 800 l/h – найлон	146	4.113-002.0	Въртящата се четка за измиване нежно премахва финия прах и слоя замърсяване образувано от трафика от всички повърхности. Устойчива на температура до 60°C. М 18 × 1,5 (сменяема вложка за четка).	☐
Четка за миене, въртяща се за машини > 800 l/h – естествен косъм	147	4.113-005.0		☐
ВИСОКО НАЛЯГАНЕ				
	148			☐
	149			☐
	150			☐
	151			☐
	152			☐

☐ Налични аксесоари