HDS 13/20-4 S

Pro maximální výkon v nejnáročnějších podmínkách: vysokotlaký čistič třídy super se 4pólovým vodou chlazeným elektromotorem a robustním 3pístovým axiálním čerpadlem.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3–4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

Číslo produktu	1.071-937.0

- Režim eco!efficiency, vodou chlazený 4pólový elektromotor s axiálním čerpadlem
- 10 metrů dlouhá vysokotlaká hadice, přídavný úložný prostor pro příslušenství
- EASY!Force Advanced se servo Control, 2 nádrže na čisticí prostředek, odstraňovač vodního kamene

Technické údaje

EAN kód		4054278955841
Počet fází	**Ph**	3
Napětí	**V**	400
Frekvence	**Hz**	50
Průtok	**l/h**	600 – 1300
Pracovní tlak	**bar / MPa**	30 – 200 / 3 – 20
Max. teplota (při přívodu 12 °C)	**°C**	min. 80 – max. 155
Spotřeba topného oleje, plné zatížení	**kg/h**	9,5
spotřeba topného oleje eco! účinnost	**kg/h**	7,6
Příkon	**kW**	9,5
Napájecí kabel	**m**	5
Palivová nádrž	**l**	25
Hmotnost (vč. příslušenství)	**kg**	206
Hmotnost včetně obalu	**kg**	215,9
Rozměry (D × Š × V)	**mm**	1330 × 750 × 1060

Tento stroj vyžaduje odborné poradenství/předání.

Rozsah dodávky

Ruční vysokotlaká pistole: EASY!Force Advanced
Délka vysokotlaké hadice: 10 m
Typ vysokotlaké hadice: Dlouhá životnost
Specifikace vysokotlaké hadice: DN 8, 400 bar
Pracovní nástavec: 1050 mm
Power tryska
Servo Control

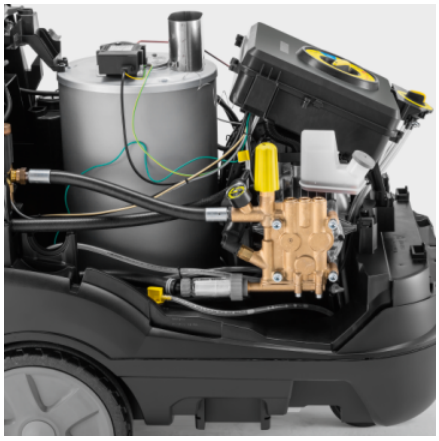
Vybavení

Tlakový spínač
Volitelně provoz se dvěma pracovními nástavci
Zástrčka pro změnu pólů
SDS systém pro snížení vibrací
2 nádržky na čisticí prostředky
Ochrana před chodem na sucho

HDS 13/20-4 S, 1.071-937.0, 2026-11-13

Vysoká hospodárnost

- Na stupeň ECO pracuje stroj s nejekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje až o 20 %.



Maximální výkon

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku „made in Germany“.
- Čtyřpólový elektromotor s třípístovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysoký výkon a dlouhou životnost.

Bohaté možnosti uložení příslušenství přímo na stroji

- Kompletní příslušenství lze uložit přímo na vysavači. Pro sací hadici a síťový kabel jsou k dispozici dva háky.
- Prostorný úložný prostor, např. pro čisticí prostředky, rukavice nebo nářadí.

HDS 13/20-4 S, 1.071-937.0, 2026-11-13

ASPEKTY UDRŽITELNOSTI TÝKAJÍCÍ SE HDS 13/20-4 S 1.071-937.0

Aspekty udržitelnosti v rámci iniciativy „Beyond Cleaning“			
Úspora energie	**%**	20	Porovnání maximální úrovně s nastavením eco!Mode výrobce. Nevztahuje se na individuálně nastavitelný eco!Mode.
Poměr účinnosti paliva (maximální vs. eco!Mode)	**%**	20	Porovnání maximálního průtoku s nastavením eco!Mode výrobcem. Neplatí pro individuálně nastavitelný eco!Mode.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ PISTOLE				
Ruční stříkací pistole				
EASY!Force Advanced vysokotlaká pistole	1	4.118-005.0	Práce bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá zpětný ráz vysokotlakého paprsku pro nulovou přídržnou sílu.	■
Pistole Classic s EASY!Lock	2	4.119-002.0	Spouštěcí pistole Classic s ventilem. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a prac. nástavce, EASY!Lock	3	4.111-050.0	Pro dovybavení vysokotlakých čističů Kärcher s vysokotlakou hadicí EASY!Force. Sada s pistolí EASY!Force, stříkacím nástavcem a adaptérem pro všechny trysky.	☐
Sada vysokotlaké pistole EASY! Force a hadice	4	4.111-051.0	Vyvinuto pro dovybavení stávajících vysokotlakých čističů od firmy Kärcher: EASY! Force sada 2 s EASY! Force vysokotlakou pistolí, stříkacím nástavcem, vysokotlakou hadicí a potřebnými adaptéry.	☐
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a prac. nástavce, EASY!Lock	5	4.111-052.0	Kompatibilní s existující vysokotlakou hadicí a stříkacím nástavcem: EASY!Force sada 3 pro přeměnu síly . Sada se spouštěcí pistolí a všech potřebných adaptérů pro upgrade vysokotlakého čističe.	☐
Servo control				
Servo Control, 1100 l/h – a více, EASY!Lock, 1100 l/h –	6	4.118-009.0	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistoli	■
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný, EASY!Lock, 1050 mm, Otočné	7	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec Classic, 840 mm, otočný, EASY!Lock, 840 mm	8	4.119-003.0	Otočný pracovní nástavec Classic s rukojetí v nerezovém provedení. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s horkou vodou značky Kärcher.	☐
Pracovní nástavec Classic, 1050 mm, 1050 mm	9	4.119-008.0	Vysokotlaký pracovní nástavec s EASY!Lock z řady Classic od Kärcher. Vhodné také pro horkovodní vysokotlaké čističe Kärcher.	☐
Pracovní nástavec TR 600mm, EASY!Lock, 600 mm	10	4.119-009.0	Otočný pracovní nástavec Classic s rukojetí v nerezovém provedení. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s horkou vodou značky Kärcher.	☐
Pracovní nástavec TR 100mm, EASY!Lock, 100 mm	11	4.119-013.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 200mm, EASY!Lock, 200 mm	12	4.119-014.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 400mm, EASY!Lock, 400 mm	13	4.119-015.0		☐
LED světlo trysky	14	2.680-002.0	Jasné, lehké pracovní světlo LED pro přímou montáž na stříkací trubici vysokotlaké pistole EASY! Lepší výhled za nepříznivých světelných podmínek až 5 pracovních hodin.	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

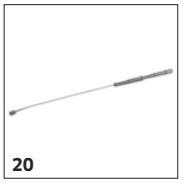
15

16

17

18

19


20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 250 mm, Otočné	15	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, Otočné	16	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný, EASY!Lock, 600 mm, Otočné	17	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný, EASY!Lock, 840 mm, Otočné	18	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný, EASY!Lock, 1550 mm, Otočné	19	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný, EASY!Lock, 2050 mm, Otočné	20	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm	21	4.112-048.0	Prodloužení pracovního nástavce s přípojkou EASY!Lock. Délka 1.000 mm.	☐
Dvojitý pracovní nástavec				
Dvojitý nástavec, 960 mm, EASY!lock, 960 mm	22	2.112-016.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).	☐
Úhlový pracovní nástavec				
Pracovní nástavec na čištění WC a okapů, EASY!Lock	23	4.112-029.0	Se tryskovou násadkou. Speciální tvar pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.	☐
Flexibilní pracovní nástavec				
Flexibilní pracovní nástavec 1050 mm, 1050 mm	24	4.112-035.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.	☐
Vysokotlaký kloubový spoj, EASY!Lock	25	4.112-057.0	Pro těžko přístupná místa: Vysokotlaký pružný kloub s plynulým nastavením úhlu do 120°. Jednoduchá montáž přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.	☐
Čistič okapů				
Čistič okapů	26	2.112-015.0	Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.	☐
Pracovní nástavec pro čištění podvozků				
Pracovní nástavec na čištění podvozků, EASY!Lock	27	4.112-032.0	Tryskové násadky. Pojízdný, pro efektivní a pohodlné čištění podvozků vozidel a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.	☐
Další rukojeť				
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavce EASY!Lock	28	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock a pak umožňuje optimální přizpůsobení postoje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postoje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy a pracovat tak ještě flexibilněji.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

29–33

34

35

36–39

40

41

42

		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstřiku 25°				
Power tryska 25°, 068	29	2.113-027.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a silně ulpívající nečistoty.	■
Power tryska , 070	30	2.113-028.0	Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty	□
VT tryska úhel rozstřiku 0°				
Power tryska 0°, 075	31	2.113-037.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstřiku 15°				
Power tryska 15°, 070, EASY!Lock 15°, 070	32	2.113-049.0	Tryska s plochým paprskem pro silně ulpívající nečistoty.	□
Power tryska úhel rozstřiku 40°				
Power tryska 40°, 075	33	2.113-056.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon – vhodná pro choulostivé povrchy.	□
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-038.0	10 m dlouhá vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitým ocelovým jádrem, ručními šroubovými spojkami EASY!Lock na obou stranách a systémem ANTI!Twist. Schválena pro tlak max. 400 bar.	■
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-024.0	1,5 m vysokotlaká hadice (DN 8) s ručními šroubovými spojkami EASY!Lock na obou stranách. Určena pro tlak max. 400 bar.	□
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-031.0	ysokotlaká hadice (DN 8) vhodná do tlaku 315 bar. S inovativním EASY! Lock ručním šroubením na obou stranách, ANTI! Twist, délka 10 m.	□
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-030.0	15 m dlouhá vysokotlaká hadice, DN 8, s ANTI! Twist a časově úsporným ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách.	□
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-032.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) o délce 20 m s ručními šroubovými spojkami EASY!Lock na obou koncích. Schváleno pro maximální tlak 315 bar.	□
Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0	Komfortní délka (30 m) a inovativní ruční šroubení EASY!Lock: vysokotlaká hadice (DN 8) se spojkou ANTI!Twist pro tlak do 315 bar.	□
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	Vysokotlaká hadice (vnitřní průměr 6), délka 10 m, se šedým vnějším pláštěm, který nezanechává stopy. Schváleno pro použití v potravinářském průmyslu. S ručními šroubovými spojkami EASY!Lock na obou koncích.	□
Vysokotlaká hadice food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0	Vhodná pro potravinářskou oblast: vysokotlaká hadice (DN 8), délka 20 m, se šedým vnějším pláštěm nezanechávajícím stopy, spojkou ANTI!Twist a ručním šroubením EASY!Lock.	□
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-053.0	S modrým vnějším pláštěm, který nezanechává stopy a je odolný vůči živočišným tukům: Vysokotlaká hadice (vnitřní průměr 8), délka 10 m, s technologií ANTI!Twist a ručními šroubovými spojkami EASY!Lock na obou koncích.	□

■ Obsaženo v objemu dodávky. □ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

43

44

45–46

47

48

49

50

51

52

53

54

56

		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Speciální hadice				
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	6.110-068.0	Pro připojení na bubny na navíjení hadice: vysokotlaká hadice, s přípojkou M 22 × 1,5 a zahnutým ručním šroubením EASY!Lock. Délka 1,5 m, vhodná pro pracovní tlak až do 400 bar.	☐
Classic				
Vysokotlaká hadice Classic, 10 m, DN 8, 315 bar, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	44	4.119-005.0	Vysokotlaká hadice s Easy!Lock šroubením pro řady strojů Classic. Vhodné také pro HDS stroje.	☐
VT hadice DN8 31,5MPa, 20m, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	45	4.119-006.0	Vysokotlaká hadice s praktickou ruční spojkou EASY!Lock ze série Classic od společnosti Kärcher. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s horkou vodou.	☐
VT hadice DN8 31,5MPa, 30m, 30 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	46	4.119-007.0	Vysokotlaká hadice s praktickou ruční přípojkou EASY!Lock ze série Classic od společnosti Kärcher. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s horkou vodou.	☐
ODSTRAŇOVÁNÍ PLEVELE				
WR 50, EASY!Lock	47	2.114-013.0	V kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem je nástavec na likvidaci plevele WR 50 o šířce 50 cm ideální k odstranění nežádoucích rostlin. Součástí je sada koleček a adaptér trysek.	☐
WR 20, EASY!Lock	48	2.114-014.0	Pro důkladnou likvidaci plevele: Nástavec na likvidaci plevele WR 20 v kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem. Součástí vybavení je nosič trysek o šířce 20 cm a adaptér trysek.	☐
WR 100, EASY!Lock	49	2.114-015.0	Pohodlné a rychlé hubení plevele: Nástavec na hubení plevele WR 100 s pojezdem, nosičem trysek o šířce 100 cm a integrovaným adaptérem prysek pro používání s vysokotlakými čističi s ohřevem.	☐
WR 10, EASY!Lock	50	2.114-016.0	V kombinaci s vysokotlakým čističem s ohřevem umožňuje nástavec na hubení plevele WR 10 rychlé a důklůdné hubení plevele. Součástí je hlavice o velikosti 10 cm a adaptér trysek.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	51	2.113-089.0	Eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; ideální pro citlivé povrchy. Pro studenovodní a horkovodní vysokotlaké čističe (velikost trysky 080).	☐
eco!Booster MAX TR 080	52	2.113-099.0	Maximální účinnost a univerzálnost při profesionálním úklidu. Model eco!Booster MAX nabízí více než dvojnásobný výkon na plochu a ergonomické ovládání.	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	53	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec. Vnitřní závit EASY!Lock.	☐
Zásuvný nátrubek, EASY!Lock	54	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.Vnější závit EASY!Lock.	☐
ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ				
Add-on kit na vysávávání kalu	55	2.641-798.0	Pro připojení k vysokotlaké hadici vysokotlakých čističů Kärcher: Výkonný odsavač kalu pro dodatečnou montáž vysokotlakých čističů na čerpadla nečistot.	☐
NÁSTAVBOVÉ SADY				
Add-on kit počitatadlo provozních hodin	56	2.853-192.0	Sada pro připojení počítadla uplynulého času pro určení doby chodu spotřebiče.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

57

58

60

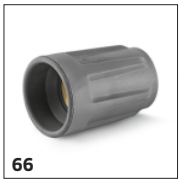
61

62

63

64

65


66

67–69

70

		Číslo produktu		
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ HD				
Trysková pistole	57	2.869-067.0	Trysková pistole s okamžitým uzavřením a plynulou regulací tlaku a průtoku vody.	☐
ODVOD SPALIN				
Kouřovod, průměr 200 mm, pro HDS 11/18 S – 13/20 S	58	4.656-079.0	Adaptér kouřovodu pro odvod spalin (průměr 157 mm) pro připojení k horkovodnímu vysokotlakému čističi. S odkloněním tahu pro připojení kouřovodu. Pro kouřovody o průměru do 199 mm.	☐
TĚSNĚNÍ PRO TRAPÉZOVÝ ZÁVIT				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	59	2.880-001.0		☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, velké				
Rotační tryska, velký, 070/080	60	4.114-030.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku .Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Rotační trysky Classic				
Rotační tryska TR 080	61	4.119-026.0	Rotační tryska nabízí 10krát lepší čisticí výkon. Keramická tryska a ložiskový kroužek zajišťují dlouhou životnost. Další údaje: max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY				
Úhlová Vario tryska 0°-90°				
Úhlová tryska Vario, 055, EASY!Lock, 055	62	4.113-008.0	Umožňuje plynulou změnu VT paprsku z úhlu 0° -90°. Snadné přizpůsobení všem druhům nečistot a ploch.	☐
PARNÍ TRYSKA/OCHRANA TRYSKY/KULOVÝ TRYSKOVÝ NOSIČ				
Parní trysky				
Parní tryska 50°, 2 mm, EASY!Lock 50°	63	4.116-001.0	Plochý paprsek 50°, pro čisticí a tavicí práce v parním stupni – jako tavení písku a štěrku, odstranění námrazy z bednicího materiálu, odkonzervování vozidel	☐
Parní tryska 40°, 100 40°, 100	64	2.114-011.0	Mosazná parní tryska pro provoz HDS v parním režimu.	☐
Kulový nosič trysky				
Mosazný držák trysky	65	4.764-012.0	Držák trysky pro bezdotykové přepínání z bodového paprsku na plochý a také nízkotlaké vstřikování čisticího prostředku. Bez trysky. (Dodatečná výkonová tryska specifická pro daný typ).	☐
TRYSKOVÉ ŠROUBENÍ / DRŽÁK PRO UDRŽENÍ ODSTUPU				
Tryskové šroubení				
Šroubení trysek	66	4.112-011.0	Šroubení trysek s chráničem pro vysokotlaké trysky a Power trysky	☐
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	67	6.110-046.0	U hadice pro čištění potrubí v délce 10 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 20 m, 220 bar	68	6.110-008.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	69	6.110-047.0	U hadice pro čištění potrubí v délce 30 m se jedná o mimořádně pružnou vysokotlakou hadici na čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/090	70	4.765-003.0	Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

71

72

73–74

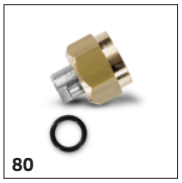
75

76

77

78

79


80

81

82

83

84

		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/090	71	4.765-010.0	Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐
Tryska pro čištění potrubí 100	72	5.763-088.0	Tryska pro čištění potrubí o průměru 24 mm. Se čtyřmi paprsky pod úhlem 30° orientovaných na zadní stranu.	☐
Tryska na čištění potrubí 065, 3x30°, 16mm	73	5.763-019.0	Čisticí tryska na potrubí 16 mm s vnitřním závitem. Různé směry proudu pro čištění ucpaných odpadů a potrubí.	☐
Tryska na čištění potrubí 065, 1x vpřed, 3x30°, 16mm	74	5.763-020.0	Čisticí tryska na potrubí 16 mm s vnitřním závitem. Různé směry proudu pro čištění ucpaných odtoků a potrubí.	☐
Tryska na čištění potrubí 070, 3x30°, 30mm	75	5.763-021.0	Čisticí tryska na potrubí o průměru 30 mm s vnitřním závitem. Různé směry proudu pro čištění ucpaných odtoků a potrubí.	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FRV 30				
ABS upevnění hadice	76	2.642-528.0	Přísavka k upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.	☐
ABS lapač nečistot	77	2.642-532.0	Kbelík z pozinkované oceli slouží k pojímání hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovním prostorech.	☐
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me, EASY!Lock	78	2.111-013.0	Kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, přípojka pro sací hadici. Zvlášť vhodný pro potravinářství. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	☐
Čistič ploch FR 50				
Čistič ploch FR TR 50 Me	79	2.111-023.0	Nerezový čistič povrchů odolný vůči horké vodě s pracovní šířkou 500 mm. Ideální pro velké plochy.S dvojitými keramickými ložisky, tlakovou rukojetí, nešpinícími otočnými kolečky a systémem dávkování čisticího prostředku.	☐
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	vhodné k 2.838-821 a 2.640-355	☐
Sada trysek specifických pro FRV				
Sada trysek pro FRV, 080	81	2.642-982.0	Sada trysek pro konkrétní zařízení Kärcher se skládá z Power trysek a pracovní trysky pro FRV 30.	☐
Čistič ploch FRV 30 Me				
Čistič ploch FRV TR 30 ME	82	2.111-012.0	Čistič povrchů FRV 30 Me z nerezové oceli je určen k čištění horkou vodou až do teploty 85 °C ve vnitřních i venkovních prostorech. Integrované automatické odsávání odvádí špinavou vodu přímo během provozu.	☐
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	83	4.441-040.0	Prodlužovací hadice pro FRV 30 Me, 5,0 m, včetně spojovací objímky.	☐
Čistič povrchů FR 50 Me				
Čistič ploch FRV TR 50 Me	84	2.111-024.0	Čištění povrchu s automatickým odsáváním špinavé vody pro velmi velké plochy – to znamená FRV TR 50 Me. Čištění horkou vodou až do 85 °C. FRV TR 50 Me je vybaven teplotně odolnou 10 m polyuretanovou sací hadicí. Dalšími kvalitními prvky jsou nešpinivé řídicí válce a dvojité keramické ložisko. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 250 barů / 2000 l/h / 85 °C.	☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

85

86

87

88

89

90

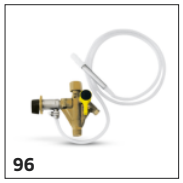
91

92

93

94

95


96

97

98

		Číslo produktu		
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	85	4.112-065.0	Speciálně navrženo pro použití s agresivními čisticími prostředky: Vysoce kvalitní pěnovací nástavec Advanced 3 s nastavením úhlu rozstřiku a Ecobrass pro vysokotlaké čističe od Kärcher.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (900-2500l), 900 l/h – 2500 l/h	86	4.112-069.0	Pěnovací tryska DUO Advanced 3 je určená pro použití s agresivními čisticími prostředky. S okamžitým přepnutím na vysokotlaké čištění, nastavením úhlu postřiku a dvoulitrovou nádrží.	☐
Pěnovací nástavec Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	87	4.112-055.0	Pěnová tryska Basic 3 pro vysokotlaké čističe s průtokem 900–2500 l/h: Snižuje spotřebu čisticího prostředku o 50 % ve srovnání s 1-šálkovými pěnovými tryskami bez dávkovacího zařízení.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Basic	88	5.071-414.0	Pro rychlou výměnu čisticího prostředku: Další 1litrová nádoba na čisticí prostředek pro základní pěnový nástavec (2.112-053.0, 2.112-054.0 a 2.112-055.0).	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástavec Advanced	89	6.414-050.0	Náhradní nádoba na čisticí prostředky 1 l pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 2.112-017.0 a 2.112-018.0).	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set s RM-Injektorem	90	2.112-000.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozuk pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd., vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Inno Foam Set, EASY!Lock	91	2.112-008.0	Vysokotlaký pěnovací systém, kompletní k provozuk pro mobilní a stacionární HD /HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysokotlaký paprsek pro čistý oplach atd. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set s RM-Injektorem, EASY!lock	92	2.112-010.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec + vysokotlaký injektor čisticích prostředků s přesným dávkovacím ventilem 0-5%. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Easy Foam Set, EASY!Lock	93	2.112-011.0	Vysokotlaký pěnovací set, kompletní k provozu, pro mobilní a stacionární HD/HDS stroje pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký nástavec. Sady trysek pro různé řady přístrojů (viz Sady trysek) je nutné objednat samostatně.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 110 z. Inno/Easy Set 1000 – 1300 l/h, EASY!Lock	94	2.111-020.0	Optimální přizpůsobení na nejrůznější výkony strojů pro hospodárné používání.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryska				
Nástavbová sada pěnovací tryska	95	2.112-013.0	K dávkovanému nanášení pěnovacího prostředku v sanitární a potravinářské oblasti, popř. tam, kde je nutná dlouhá doba působení, montáž na pracovní nástavec namísto VT trysky.	☐
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak				
Injektor čist. prostř. pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	96	4.637-032.0	Dávkování čisticích prostředků. Ve vysokotlaku a nízkotlaku separátně od stroje. Dávkování až do 15 %.	☐
Injektor čist. prostř. pro vysoký tlak (bez trysky)	97	4.637-033.0	Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek 1000-1200 l/h	98	4.769-013.0	Pro HD/HDS 1000-1200 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

99–100

101

102

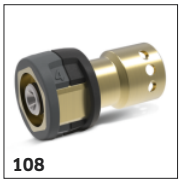
103

104

105

106

107


108

109

110

111

112

		Číslo produktu		
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, vysoký tlak pro stroje od 1100 l/h	99	4.769-002.0	Vysoký tlak pro přístroje od 1100 l/hod.	☐
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje od 1100 l/h	100	4.769-006.0	Nízký tlak pro stroje od 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka, EASY!Lock	101	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo, EASY!Lock	102	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením)	☐
Rozdělovací kus Y	103	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	104	4.111-038.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením trysky). Není kompatibilní s trojitými tryskami.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG	105	4.111-029.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock, a vysokotlakých hadic se spojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	106	4.111-030.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG	107	4.111-031.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo Control vybavených šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	108	4.111-032.0	Adaptér ke spojení vysokotlakých hadic s AVS přípojkou Swivel a vysokotlaké pistole EASY!Force.	☐
Adaptér 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	109	4.111-033.0	Adaptér ke spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.	☐
Adaptér pro vysokotlaké čističe 6 EASY!Lock 22 IG – M22 X 1,5 AG	110	4.111-034.0	Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG	111	4.111-035.0	Adaptér ke spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů vybavených ručním šroubením EASY!Lock.	☐
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	112	4.111-036.0	Adaptér ke spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s připojením M 18 × 1,5 s pracovními nástavci vybavenými EASY!Lock.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122–123

124

125

126

		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 2x EASY!Lock	113	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	114	4.111-046.0	Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22x1,5 a vysokotlakou pistolí EASY!Force	☐
BUBNY NA NAVÍJENÍ VT HADIC				
Automatické navíjecí naviják na hadice pro montáž na zeď				
Nástěnný automatický naviják, plast, vč. VT hadice 15m, 15 m	115	2.639-257.0	Automatický naviják na VT hadici připravený k použití pro montáž na stěnu. Zjednodušuje manipulaci s vysokotlakou hadicí, zkracuje dobu seřizování a zvyšuje bezpečnost práce.	☐
Automatický naviják hadice, práškově lakovaná ocel / plast, 20 m	116	6.392-074.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z oceli s práškovou vrstvou, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický buben na hadice z nerezové oceli / syntetického materiálu, 20 m	117	6.392-083.0	Automatický hadicový buben pro 20 m dlouhou vysokotlakou hadici. Konzole je vyrobena z ušlechtilé oceli, buben vyroben z plastu.	☐
Automatický naviják hadice, povrstvený, 20 m	118	6.392-106.0	Samonavíjecí buben na VT hadice (bez VT hadice), Kärcher-VT-systém připojení hadic	☐
Hadicový naviják, automatický, čedičový šedý povrch, 20 m	119	6.392-105.0	Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Samonavíjecí hadicový naviják s otočným držákem, nerezová ocel, 20 m	120	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	121	6.392-442.0	Samonavíjecí bubny hadic nabízejí nejvyšší bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Vhodná VT hadice například objednací číslo 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-přípojka na buben hadice).	☐
Otočný držák pozinkovaný	122	2.639-931.0	Otočný držák pro montáž automatického navijáku na zeď. Pro maximální akční rádius a flexibilitu vysokotlaké hadice. Otočný o 120°. Pozinkovaná ocel.	☐
Otočný držák z nerezové oceli	123	2.641-867.0	Výkyvný držák na stěnu z ušlechtilé oceli (pro 2.641-866). Umožňuje maximální flexibilitu a komfort při manipulaci s VT hadicí.	☐
Sada pro montáž automatického navíjecího navijáku na hadici				
Automatický naviják hadice HDS M/S	124	2.110-011.0	Automatický buben na navíjení hadice je snadno ovladatelná montážní sada. Vhodné pro HDS střední a super třídy. Pro maximální pohodlí při navýjení a odvíjení hadice.	☐
Upevňovací sada automatického držáku navijáku hadice HDS M / S	125	2.110-020.0	Držák včetně připojovacího materiálu pro montáž automatického bubnu na navíjení hadice na HDS stroje Střední třídy a třídy Super.	☐
Automatický hadicový naviják HDS M/S	126	2.110-030.0	Automatický naviják hadice vč. 20 m vysokotlaké hadice Ultra Guard potažené teflonem. Kompletní montážní sada se snadno instaluje a je vhodná pro HDS stroje ve třídách M a S.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

127

128

129

130

131

132

133–134

135–136

137

138

139–14

		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Kartáče				
Kartáč tuhý tvrdý	127	6.960-133.0	Kartáč s tvrdými štětinami pro čištění průmyslových fasád a podlahových krytin a odstraňování hrubých nečistot. Jednoduchá instalace na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavceí od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč střední	128	6.960-134.0	Optimálně čistí fasády, rolety a textilní tkaniny: kartáč se středně tvrdými štětinami pro rychlé a jednoduché připevnění k teleskopickým nástavcůmnebo vysokotlakým nástavcům od společnosti Kärcher.	☐
Kartáč měkký	129	6.960-135.0	Pro jednoduchou instalaci na teleskopické nástavce nebo vysokotlaké nástavce od společnosti Kärcher: kartáč s měkkými štětinami pro hloubkové čištění citlivých povrchů, jako je sklo nebo solární systémy.	☐
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	130	6.368-095.0	Pro průtoky vody 1 100–1 300 l / h: 800 mm iSolar vodní kartáčová hlava se dvěma protiběžnými kotoučovými kartáči a pružným úhlovým kloubem zajišťuje, že fotovoltaické systémy dostanou rovnoměrné čištění.	☐
iSolar 400 Advanced 1100 – 1300 l/h, M18	131	6.368-093.0	Diskový kartáč iSolar 400 poháněný vodou (pracovní šířka 400 mm) je navržen pro průtok vody 1 100 – 1 300 l / h. Pro malé a středně velké fotovoltaické systémy (včetně zvýšených systémů).	☐
Teleskopické tyče				
TL nízkotlaký adaptér	132	4.580-097.0	Nízkotlaký adaptér TL s kulovým ventilem pro instalaci bez použití nářadí na teleskopické násady. Ideální pro aplikace s rotujícími vysokotlakými kartáči.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 F	133	4.762-609.0	Teleskopická tyč TL 7 F s dosahem 7 m, vyrobená z lehkého skleněného vlákna. S rychloupínacími spojkami pro zasouvání a vysouvání.	☐
Teleskopický nástavec TL 7 H	134	4.762-610.0	Multifunkční hybridní teleskopický nástavec TL 7 H vyrobený z tuhé a lehké směsi uhlíkových vláken. Teleskopický díky rychloupínákům. Dosah až 7 m.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 H	135	4.762-611.0	Dosah až 10 m: hybridní teleskopický nástavec TL 10 H. Skládá se ze směsi uhlík-skleněné vlákno a je vhodný pro multifunkční použití. Jednoduché zasunutí a vysunutí díky rychloupínákům.	☐
Teleskopický nástavec TL 10 C	136	4.762-612.0	Teleskopický nástavec z uhlíkových vláken TL 10 C. S dosahem až 10 m a praktickými rychloupínáky. Multifunkční použití k čištění fasád, oken nebo solárních panelů.	☐
Teleskopický nástavec TL 14 C	137	4.762-613.0	Maximální tvrdost s minimální hmotností: teleskopický nástavec TL 14 C vyrobená z uhlíkových vláken. Obrovský dosah 14 m, multifunkční použití a snadné použití díky rychloupínákům.	☐
TL vysokotlaký adaptér	138	4.775-154.0	Vysokotlaký adaptér TL, flexibilní vysokotlaká pistole pro vysokotlaké čištění pomocí teleskopických nástavců. Ergonomický, snadno se instaluje, vhodný pro praváky i leváky.	☐
Změkčování vody				
WS 50	139	6.368-463.0	Mobilní změkčovač vody WS 50 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čištěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontově výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen.	☐
WS 100	140	6.368-464.0	Mobilní změkčovač vody WS 100 zabraňuje tvorbě vápenatých usazenin na čištěných površích. Toho je dosaženo pomocí iontově výměnné pryskyřice, která z vody odstraňuje rozpuštěný vodní kámen.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

142–144

145

146–147

148

149

150

151

152

153

154–155

		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Změkčování vody				
WS regenerátor	141	6.368-465.0	Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovacích patron v zařízeních pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím tlačítka.	☐
Hadice				
iSolar VT – hadice 7	142	6.392-978.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 7. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐
iSolar VT – hadice 10	143	6.392-977.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 10. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐
iSolar VT – hadice 14	144	6.392-976.0	Vysoce kvalitní, flexibilní VT hadice (s gumovým krytím) pro zařízení Kärcher iSolar TL 14. Vnější plášť disponuje zvláště dobrou kluzností při zatahování a vytahování teleskopické tyče.	☐
Montážní sady a adaptéry				
Ochrana proti pádu	145	6.988-152.0	Certifikovaný systém osobní bezpečnosti pro práci na střechách. Obsah: spoluběžný záchytný stroj s tlumičem a 15 m jádrovým lanem, záchytným pásem, Auffanggurt, kotevním závěsem a kufrem z ocelového plechu.	☐
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřik s regulací množství (bez trysek)	146	4.115-000.0	S regulací množství. Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. K odstranění starého laku, rzi. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.	☐
Zařízení pro mokrý ostřik bez regulace množství (bez trysek)	147	4.115-006.0	Přidání postřikového prostředku do vysokotlakého proudu. Pro odstraňování nátěrů, odstraňování rzi a odvápňování. Montáž na stříkací trysku místo vysokotlaké trysky. Bez regulace průtoku vody	☐
Sada trysek k zařízení pro mokré otryskávání				
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 070	148	2.112-027.0	Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce – pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Borkarbidová tryska				
Borkarbidová tryska, pro stroje od 1000 l/h	149	6.415-083.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	☐
ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ				
Čištění sudů				
Čistič sudů BC 14/12 C	150	2.112-020.0	Čistič sudů BC 14/12 je stříkací jednotka pro vnitřní čištění nádob a sudů – zejména dubových sudů o objemu mezi 225 a 600 litry.	☐
Mycí hlava HKF 30/14-E	151	6.751-061.0	Kompaktní čisticí hlava z nerezové oceli pro čištění vnitřních prostor sudů a nádob s otvory 65 mm a více. Nabízí působivě nízkou hmotnost a konstantní rychlost otáčení pomocí elektromotoru.	☐
NÁSTAVBOVÉ SADY				
Nástavbová sada dálkové ovládání				
Add-on kit dálkový ovladač pro HDS M/S/C	152	2.394-005.0	Dálkové ovládání pro stroje HDS třídy kompakt, střední a super. Funkce: zapnutí/vypnutí, teplá/studená voda, zapnutí/vypnutí detergentu. Pro montáž na zeď.	☐
Nástavbová sada kontrola plamene				
Add-on kit pro monitorování plamene pro HDS C, M a S	153	2.644-475.0	Světelný senzor pro sledování plamene hořáku. Jak funguje světelný senzor: přívod paliva se uzavře, pokud plamen zhasne.	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	154	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

154–155

156

157

158

160

161

162–163

164

165

166

		Číslo produktu		
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	155	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA spojka 1Z.	156	6.388-458.0	s vnitřním závitem	☐
Sací filtr				
Vodní sací filtr	157	6.414-956.0	K nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně, polyamidový kryt filtru, síto z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, připojení 3/4" und 1", bez zpětné klapky.	☐
Sací filtr se zpětným ventilem	158	4.730-012.0	Sací filtr z mosazi pro nasávání z rybníků, zásobních nádrží nebo podobně. Se zpětným ventilem.	☐
Jemný vodní filtr				
Add-on kit filtr vody univerzální	159	2.637-020.0	Jemný vodní filtr, velikost ok 25 µm, max. teplota 50 °C. Chrání zařízení před nečistotami ve vodě. Maximální průtok: 1 200 l/h. Připojení 3/4", včetně 1" adaptéru.	☐
Vodní jemný filtr, 80 µm, R 3/4" + 1", s adaptérem	160	4.730-102.0	Vodní jemný filtr, velikost ok 125 µm, max. teplota 50° C. Chrání zařízení před částečkami nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 3/4", s adaptérem 1".	☐
Vodní jemný filtr 100 µm, R 1"	161	2.638-270.0	Vodní jemný filtr, velikost ok 100 µm, max. teplota 60° C. K montáži na stroji. Chrání zařízení před částečkami nečistot ve vodě. Množství vody do 1.200 l/h, připojení 1".	☐
Hadice pro přívod vody				
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	162	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.	☐
Přívodní hadice na vodu, NW 19, R 1" / R 1"	163	4.440-270.0	NW 19 R1"/R1", do 85°C	☐
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč	164	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	☐
Rotační mycí kartáč				
PCH rotační mycí kartáč, nylonové štětiny, pro průtok > 1000 l/h	165	4.113-002.0	Rotační mycí kartáč šetrně odstraňuje jemný prach a nečistoty ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C. (M 18 × 1,5, vyměnitelná kartáčová vložka).	☐
Rotační mycí kartáč s přírodními štětinami, EASY!Lock	166	4.113-005.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C.	☐

☐ Volitelné příslušenství

HDS 13/20-4 S, 1.071-937.0, 2026-11-13