HD 5/11 P PLUS

Kompaktní, mobilní a lehký vysokotlaký čistič HD 5/11 P Plus. S rotační tryskou, mosaznou hlavou válce, držadlem a automatickým odlehčením tlaku. Pro vertikální a horizontální provoz.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

0-1 h

EASY!Force

1 x 360° EASY!Lock

Číslo produktu	1.520-961.0

Technické údaje

EAN kód		4054278144948
Počet fází	**Ph**	1
Napětí	**V**	230
Frekvence	**Hz**	50
Průtok	**l/h**	490
Teplota přívodní vody	**°C**	60
Pracovní tlak	**bar / MPa**	110 / 11
Max. tlak	**bar / MPa**	160 / 16
Příkon	**kW**	2,2
Napájecí kabel	**m**	5
Přívod vody		3/4"
Barva		Antracitový
Hmotnost (vč. příslušenství)	**kg**	20,9
Hmotnost včetně obalu	**kg**	23
Rozměry (D × Š × V)	**mm**	351 × 312 × 904

Rozsah dodávky

Ruční vysokotlaká pistole: EASY!Force

Délka vysokotlaké hadice: 10 m

Specifikace vysokotlaké hadice: DN 6, 250 bar

Pracovní nástavec: 840 mm

Rotační tryska

Vybavení

Tlakový spínač

Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlospojky EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force
- Rychlospojky EASY!Lock: robustní s dlouhou životností. Až 5 krát rychlejší manipulace.

Vynikající mobilita

- Vestavěné držadlo na přední straně přístroje umožňuje snadné nakládání a pohodlnou přepravu.
- Kompaktní konstrukční styl a nízká hmotnost.

Flexibilita

- Možnost vertikálního i horizontálního provozu.
- Samostatná parkovací a přepravní poloha pro stříkací zařízení.
- Stroj nabízí maximální stabilitu při vodorovném provozu.

HD 5/11 P Plus, 1.520-961.0, 2026-10-30

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

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.	■
Sada vysokotlaké pistole EASY!Force a prac. nástavce, EASY!Lock	2	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	3	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	4	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.	☐
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 840 mm, otočný, EASY!Lock, 840 mm, otočný	5	4.112-006.0	Pracovní nástavec 850 mm, otočný, ergonomický	■
Pracovní nástavec Classic, 1050 mm, 1050 mm	6	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, 600 mm	7	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, 100 mm	8	4.119-013.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 200mm, 200 mm	9	4.119-014.0		☐
Pracovní nástavec Classic TR 400mm, 400 mm	10	4.119-015.0		☐
LED světlo trysky	11	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.	☐
Pracovní nástavec, 250 mm, otočný	12	4.112-027.0	Pracovní nástavec 250 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec balený, 400 mm, otočný, 400 mm, otočný	13	4.112-024.0	Pracovní nástavec 400 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 600 mm, otočný, EASY!Lock, 600 mm, otočný	14	4.112-007.0	Pracovní nástavec 600 mm, otočný, ergonomický	☐

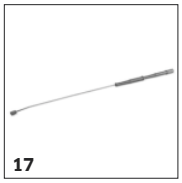
■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

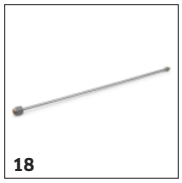
KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

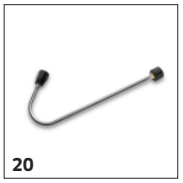
15

16


17


18

19


20

21

22

23

24

25

26

27

28

		Číslo produktu		
PRACOVNÍ NÁSTAVCE				
Otočné pracovní nástavce				
Pracovní nástavec, 1050 mm, otočný, EASY!Lock, 1050 mm, otočný	15	4.112-000.0	Pracovní nástavec 1050 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 1550 mm, otočný, EASY!Lock, 1550 mm, otočný	16	4.112-018.0	Pracovní nástavec 1550 mm, otočný, ergonomický	☐
Pracovní nástavec, 2050 mm, otočný, EASY!Lock, 2050 mm, otočný	17	4.112-021.0	Pracovní nástavec 2050 mm, otočný, ergonomický	☐
Prodlužovací pracovní nástavec, 1000 mm	18	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	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	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	25	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.	☐
PowerControl pracovní nástavec				
Power Control pracovní nástavec 038	26	4.112-047.0	Rychlá, jednoduchá, přesná, plynulá úprava tlaku přímo na dosah: pracovní nástavec PowerControl s velikostí trysky 038 pro přesné přizpůsobení pracovního tlaku podle úkolu.	☐
ROTAČNÍ TRYSKY				
Rotační trysky, malé				
Rotační tryska, malý, 040	27	4.114-020.0	S rotujícím bodovým paprskem velikosti 040 je vhodný k odstraňování odolných nečistot.	■
Rotační trysky, velké				
Rotační tryska, velký, 040	28	4.114-041.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

29–32

33

34, 41

35, 37–40

36

42

		Číslo produktu		
KÄRCHER POWER TRYSKA				
Power tryska úhel rozstřiku 15°				
Power tryska 15°, 036	29	2.113-043.0	Tryska na plochý paprsek pro pevně ulpívající nečistoty	■
VT tryska úhel rozstřiku 0°				
Power tryska 0°, 040, EASY!Lock 0°, 040	30	2.113-001.0	Plný paprsek pro mimořádně silně ulpívající nečistoty.	☐
Power tryska úhel rozstřiku 25°				
Power tryska 25°, 036, EASY!Lock 25°, 036	31	2.113-005.0	Tryska na plochý paprsek provelký plošný výkon pevně ulpívající nečistoty	☐
Power tryska úhel rozstřiku 40°				
Power tryska 40°, 040	32	2.113-003.0	Plochý paprsek pro vysoký plošný výkon – vhodná pro choulostivé povrchy.	☐
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-034.0	10 m dlouhá vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY! Lock. Jmenovitý průměr DN 6, vhodná do 250 bar.	■
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-041.0	Působivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (ID 10), dlouhá 10 m, pro tlak až 220 bar.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock, ANTI!Twist, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-035.0	10 m dlouhá vysokotlaká hadice (DN 6) vybavená oboustranným ručním šroubením EASY! Lock. Vhodné do 250 bar a s ANTI! Twist.	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-056.0	Vysokotlaká hadice (DN 6) vybavená ANTI! Twist a novým ručním šroubením EASY! Lock na obou stranách. Pro tlaky do 300 bar., délka 10 m	☐
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	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	38	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	39	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	40	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.	☐
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-042.0	Vybavená inovativním ručním šroubením EASY!Lock a vhodná pro tlak do 220 bar: vysokotlaká hadice (DN 10), délka 15 m.	☐
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-043.0	Délka 20 m a na obou stranách komfortní ruční šroubení EASY!Lock k úspoře času patří k hlavním znakům této vysokotlaké hadice (DN 10).	☐

■ Obsaženo v objemu dodávky. ☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

43

44

45

46

47–49

50

51

52

53

54

55–56

		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Standard s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-044.0	Přesvědčivé hodnoty a základní vybavení: vysokotlaká hadice (DN 10) v délce 25 m pro tlak do 220 bar.	☐
Longlife 400 s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	45	6.110-069.0	Vysokotlaká hadice (DN 8) s dvojitou ocelovou vložkou a délkou 1,5 m, vhodná pro tlak až do 400 bar. Přípojky: M 22 × 1,5 a pohodlné a rychlé ruční šroubení EASY!Lock.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-023.0	Vysokotlaká hadice s dvojitým ocelovým jádrem, systémem ANTI!Twist a ruční šroubovací spojkou EASY!Lock na obou stranách. Jmenovitá velikost DN 8, délka 30 m, schválena pro maximální tlak 400 bar.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-027.0	Vysokotlaká hadice s připojením ANTI!Twist, ručním šroubením EASY!Lock a dvojitou ocelovou vložkou. Délka 20 m, jmenovitý průměr DN 8, ruční šroubení EASY!Lock na obou stranách.	☐
Vysokotlaká hadice Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-029.0	Dvojitá ocelová vložka zajišťuje mimořádně dlouhou životnost této 15 m dlouhé vysokotlaké hadice (DN 8), která je schválená pro tlak až do 400 bar.	☐
Provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-063.0	Vysokotlaká hadice (DN 6) schválená pro potravinářský průmysl, délka 15 m, s AVS připojením na buben na navíjení hadice, ručním šroubením EASY!Lock a šedým pláštěm nezanechávajícím stopy.	☐
Longlife-provedení pro potravinářství s oboustranným šroubením				
Vysokotlaká hadice food Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	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.	☐
Vysokotlaká hadice food Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-054.0	Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou výztuží a modrým vnějším pláštěm, který nezanechává stopy a je odolný vůči živočišným tukům. Délka 20 m, s ručně šroubovatelnými spojkami EASY!Lock.	☐
Speciální hadice				
Vysokotlaká hadice zahnutá, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	53	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	54	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	55	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	56	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

57

58

59

60

61

62

64

66

67

68–73

		Číslo produktu		
VYSOKOTLAKÉ HADICE				
Classic				
VT hadice TR DN10 25MPa, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	57	4.119-019.0	Vysokotlaká hadice s praktickou ruční spojkou EASY!Lock ze série Classic od společnosti Kärcher. Vhodná také pro vysokotlaké čističe s horkou vodou.	☐
ELEKTRICKÝ GENERÁTOR				
PGG 6/1	58	1.042-208.0	Benzinový synchronní generátor PGG 6/1 s výkonem 5 kW přesvědčí nezávislým zásobováním elektrickou energií po dobu 10 hodin při různých profesionálních příležitostech či využívání v obcích.	☐
VÍCENÁSOBNÉ TRYSKY				
Trojité trysky				
Trojitá tryska 036, 036	59	4.117-031.0	Manuálně přepínatelná trojitá tryska. Pohodlné přepínání paprsku. U strojů s injektorem slouží nízktlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 036	60	2.113-083.0	Eco!Booster s o 50 % vyšším plošným výkonem než standardní tryska s plochým paprskem; ideální pro citlivé povrchy. Pro HD i HDS stroje (velikost trysky 036).	☐
RYCHLOSPOJKA				
Rychlospojka	61	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	62	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	63	2.641-798.0	Pro připojení k vysokotlaké hadici vysokotlakých čističů Kärcher: Výkonný odsavač kalu pro dodatečnou montáž vysokotlakých čističů na čerpadla nečistot.	☐
OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ HD				
Trysková pistole	64	2.869-067.0	Trysková pistole s okamžitým uzavřením a plynulou regulací tlaku a průtoku vody.	☐
TĚSNĚNÍ PRO TRAPÉZOVÝ ZÁVIT				
Sada těsnění s 9 O-kroužky pro závit TR	65	2.880-001.0		☐
PARNÍ TRYSKA/OCHRANA TRYSKY/KULOVÝ TRYSKOVÝ NOSIČ				
Kulový nosič trysky				
Mosazný držák trysky	66	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	67	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, DN6 10m	68	6.110-108.0	10 m flexibilní vysokotlaká hadice (DN 6) pro čištění potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	69	6.110-109.0	Hadice na čištění potrubí 20 m je vysoce flexibilní vysokotlaká hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro sací stěrkaici R 1/8).	☐
	70	6.110-110.0	30 m flexibilní vysokotlaká hadice (DN 6) pro čištění potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

68–73

74

75

76–77

78

79

80

81

82

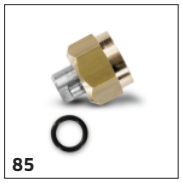
83

84

		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ				
Hadice na čištění potrubí, DN 6				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 140 bar	71	6.110-048.0	Zvláště pružné VT hadice pro čištění potrubí zevnitř (závitové připojení pro trysku R 1/8).	☐
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	72	6.110-049.0	Zvláště flexibilní VT hadice pro čištění vnitřku potrubí (závitové připojení pro trysku R 1/8)	☐
Hadice na čištění potrubí, NW 6, 30 m	73	6.110-050.0		☐
Trysky na čištění potrubí				
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/040	74	4.765-001.0	Bodový paprsek rotující směrem vpřed uvolní i silně ulpívající nečistoty. Tři paprsky směřující dozadu se postarají o nutný posun a komfortní manipulaci.	☐
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/040	75	4.765-004.0		☐
Tryska na čištění potrubí 055, 3x30°, 16mm	76	5.763-015.0	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	77	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 050, 3x30°, 30mm	78	5.763-017.0	S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 3x 30°dozadu, 30 mm	☐
Rotující tryska na čištění potrubí 050	79	6.415-428.0	S vnitřním závitem, různé směry paprsků pro čisté čištění šetrné k životnímu prostředí ucpaných odpadů a potrubí. Tryskové otvory jsou vytvořeny tak, aby se tryska s hadicí sama natahovala do potrubí. 4 rotující paprsky	☐
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Čistič ploch FR Classic				
Čistič ploch FR Classic	80	2.111-016.0	Základní model řady čističů ploch pro čištění uvnitř i venku s ochranou proti stříkající vodě. Nezapomeňte zvlášť objednat sadu trysek dle stroje max. 150 barů / 600 l/h / 40 °C.	☐
FR TR 40 Classic	81	4.119-029.0	Čistič povrchů Classic o průměru 400 mm, dodávaný se sadou trysek (2 × velikost 020; další lze objednat samostatně).	☐
FR TR 30 Classic	82	4.119-030.0	Čistič povrchů Classic o průměru 300 mm s dodávanou sadou trysek (2 × velikost 018; další lze objednat samostatně).	☐
Čistič ploch FR 30				
Čistič ploch FR TR 30	83	2.111-011.0	Až 10krát větší plošný výkon ve srovnání s běžným vysokotlakým proudem. Plastový kryt pro optimální manévrovatelnost, dvojité keramické ložisko pro dlouhou pracovní dobu, pružný připojovací kloub pro optimální manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysek pro konkrétní stroj je nutné objednat zvlášť. Max. 180 barů / 850 l/h / 60 °C.	☐
Čistič ploch FR 30 Me				
Čistič ploch FR 30 Me, EASY!Lock	84	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	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0


85

86

87

88

89

90

91

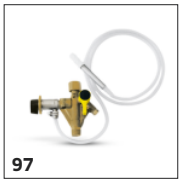
92

93

94

95

96


97

98

		Číslo produktu		
PODLAHOVÉ ČISTIČE A ČISTIČE PLOCH				
Sada trysek specifických pro FR				
Sada trysek pro FR, 450 l/h – 500 l/h	85	2.640-482.0	Sada speciálních trysek pro zařízení obsahuje Power trysky a šroubení. Pro optimální výkon čističů Kärcher (450 – 500 l/h).	☐
Sada trysek specifických pro FR Classic				
Sada trysek pro FR Classic, 040	86	2.885-312.0	Sada vhodných trysek pro konkrétní stroj Kärcher pro čistič ploch FR Classic.	☐
PĚNOVACÍ SYSTÉMY				
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	87	4.112-063.0	Pěnová tryska Advanced 1 s nastavitelným úhlem rozstřiku a tělem z bezolovnaté mosazi. Vhodná pro vysokotlaké čističe Kärcher s průtokem 400 až 600 l/h.	☐
Pěnovací tryska 2v1 (400-600l), 400 l/h – 600 l/h	88	4.112-067.0	Pěnovací tryska DUO Advanced 1 s dvoulitrovou nádrží na čisticí prostředek a přímým přepínáním na vysokotlaké čištění. Vhodná pro tlakové myčky Kärcher s průtokem 400 až 600 l/h	☐
Pěnovací nástavec Classic TR 400-600 l/h, 400 l/h – 600 l/h	89	4.119-027.0	Pěnovací nástavec Classic má nádobu o objemu 1 litr a umožňuje přesné nastavení dávkování detergentu.	☐
Pěnovací nástavec Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	90	4.112-053.0	Pěnová tryska Basic pro vysokotlaké čističe s průtokem 350–600 l/h: Snižuje spotřebu čisticího prostředku o 50 % ve srovnání s pěnovými tryskami bez dávkovacího zařízení.	☐
1litrová nádoba na čisticí prostředek pro pěnovací nástvec Basic	91	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 nástvec Advanced	92	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	93	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.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set s RM-Injektorem, EASY!lock	94	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.	☐
Sady trysek pro Inno/Easy Set				
Sada trysek 055 pro Inno/Easy 500 – 600 l/h	95	2.111-009.0	Optimální přizpůsobení různým výkonům strojů pro ekonomické použití.	☐
Nástavbová sada pěnovací tryska				
Nástavbová sada pěnovací tryska	96	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)	97	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)	98	4.637-033.0	Dávkování čisticích prostředků za vysokotlaku 3-5 %	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

99

100–101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

		Číslo produktu		
PŘIMÍCHÁVÁNÍ/ INJEKTORY				
Sada trysek specifických pro přístroj s obj. č. 3.637-170.0				
Sada trysek (spec. pro stroj) k obj.č. 4.637-033.0 HD 500-700 l/h	99	4.769-005.0	Pro HD 500 – 700 l/h. Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power a šroubení	☐
Trysková násada k obj. č. 3.637-001.0				
Tryskový nástavec pro objednací číslo 3.637-001, vysoký tlak pro stroje do 1100 l/h	100	4.769-003.0	Tryskový nástavec pro injektor čisticích prostředků 3.637-001 k nanášení čisticích prostředků ve vysokotlakém provozu. Pro stroje s průtokem do 1.100 l/h.	☐
Trysková násada k obj.č. 3.637-001, nízký tlak pro stroje do 1100 l/h	101	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1100 l/hod.	☐
SPOJOVACÍ DÍLY				
Otočná spojka				
Otočná spojka, EASY!Lock	102	4.111-021.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka Easy!Lock, bezpečné uchopení.	☐
Spojovací kus				
Tryskové šroubení / šroubové hrdlo, EASY!Lock	103	4.111-022.0	K upevnění VT-trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (s tryskovým šroubením)	☐
Rozdělovací kus Y	104	4.111-024.0	Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.	☐
Šroubení pro trysku	105	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	106	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	107	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	108	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	109	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	110	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	111	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	112	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123–124

125

126

		Číslo produktu		
SPOJOVACÍ DÍLY				
Adapter EASY!Lock				
Adaptér 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG	113	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.	☐
Adaptér 2x EASY!Lock	114	4.111-037.0	Adaptér č. 9 pro propojení HD/HDS hadic.	☐
Adaptér 12 otočná spojka EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,8 AG	115	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 navijáky na hadice pro montáž na zeď				
Nástěnný automatický naviják, plast, vč. VT hadice 15m, 15 m	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	6.392-076.0	Automatický buben na navíjení hadice s výkyvným držákem (ušlechtilá ocel)	☐
Automatický naviják hadice z nerezové oceli, 40 m	122	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	123	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	124	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.	☐
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Kartáče				
Pohon pro kartáč	125	4.762-584.0	Hydraulický pohon pro rotující válcovvé kartáče. K čištění fasád nebo solárních zařízení s našimi profesionálními vysokotlakými čističi. Instalace na pracovní nástaveci nebo teleskopickou nástavec.	☐
Ochrana proti ostřiku pro válcový rotující kartáč	126	4.762-621.0	Chránič proti stříkající vodě se zapínáním na suchý zip pro rotující válcoový kartáč. Čistý výhled na štětec díky průhledné fólii se současně ochranou proti postříkání.	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

127

128

129

130

131

132

133

134–135

136–137

138

139

140–141

		Číslo produktu		
ČIŠTĚNÍ FASÁD A SOLÁRNÍCH PANELŮ				
Kartáče				
Kartáč měkký	127	4.762-623.0	Měkký kartáčový nástavec pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Ideální pro čištění skleněných a solárních zařízení. Snadný systém rychlé výměny a bezpečná montáž na disk.	☐
Kartáč střední	128	4.762-624.0	Středně tvrdý nástavec kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Vhodný pro citlivé fasády, fólie a textilie. Snadný a bezpečný systém rychlé výměny.	☐
Kartáč tvrdý	129	4.762-625.0	Nástavec z tvrdého kartáče pro použití s hydraulickým pohonem (4.762-584.0). Na drsné fasády, kamenné a dřevěné terasy. Bezpečný a snadný systém rychlé výměny.	☐
Kartáč tuhý tvrdý	130	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	131	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	132	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.	☐
Teleskopické tyče				
TL nízkotlaký adaptér	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	4.775-154.0	Vysokotlaký adaptér TL, flexibilní vysokotlaká pistole pro vysokotlaké čištění pomocí teleskopických nástavců. Ergonomický, snadno se instaluje, vhodný pro pravváky i leváky.	☐
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřik s regulací množství (bez trysek)	140	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.	☐

☐ Volitelné příslušenství

KÄRCHER

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

140–141

142

143

144–146

147

148

149

151

152

153

154

		Číslo produktu		
ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ OTRYSKÁVÁNÍ				
Zařízení pro mokré otryskávání (bez trysky)				
Zařízení pro mokrý ostřik bez regulace množství (bez trysek)	141	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 035	142	2.112-021.0	Sada trysky pro konkrétní stroj s tryskou pro mokré tryskání a s tryskovým nástavcem. Pro optimální výkon stroje pro mokré tryskání Kärcher. Pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání.	☐
Borkarbidová tryska				
Borkarbidová tryska, pro stroje do 1000 l/h	143	6.415-084.0	Dodatečně k tryskovým sadám. Zvláště odolná tryska pro trvalý provoz.	☐
PŘÍPOJKA VODY				
Geka-spojka				
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1/2"	144	6.388-461.0	s hadicovým nátrubkem	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 3/4"	145	6.388-455.0	s hadicovou objímkou	☐
GEKA – spojka s hadicovou objímkou, R 1"	146	6.388-465.0	S hadicovou objímkou.	☐
GEKA – spojka s vnitřním závitem, R 3/4"	147	6.388-473.0	s vnitřním závitem	☐
Sací filtr				
Vodní sací filtr	148	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	149	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	150	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	151	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".	☐
Hadice pro přívod vody				
Přívodní hadice na vodu NW 13, R 1" / R 3/4"	152	4.440-038.0	NW 13 R1"/R 3/4", do 30°C	☐
Přívodní hadice na vodu NW 19, R 1" / R 3/4", pro sací provoz	153	4.440-207.0	NW 19 R1"/R 3/4", do 85°C, pro sací provoz, s měděným lankem pro uzemnění zařízení.	☐
MYCÍ KARTÁČE				
Nástrčný mycí kartáč				
Nástrčný mycí kartáč	154	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí svorky přímo na pracovní nástavec. Připojení M 18 x1,5	☐

☐ Volitelné příslušenství

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HD 5/11 P PLUS
1.520-961.0

155

156

		Číslo produktu		
MYCÍ KARTÁČE				
Rotační mycí kartáč				
PCH rotační mycí kartáč, nylonové štětiny, pro průtok < 1000 l/h	155	4.113-004.0	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 pro stroje < 800 l/h, EASY!Lock	156	4.113-003.0	Poháněné proudem vody. Šetrně odstraňuje jemný prach a šedý film ze všech povrchů. Odolný teplotám do 80°C.	☐

☐ Volitelné příslušenství