HDS 5/11 UX

Konkurencingos kainos kompaktinės klasės aukšto slėgio plovimo įrenginys su vandens pašildymu. Novatoriškas Upright įrenginių klasės modelis užtikrina tinkamą mobilumą ir ergonomiškumą. Dėl valdymo vieno mygtuko paspaudimu ir integruotos aukšto slėgio žarnos ritės bei priedų dėtuvės šis įrenginys yra patogus naudoti.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

0-1 h

EASY!Force

5× LIFETIME FULL CERAMIC VALVE

Užsakymo Nr. **1.064-901.0**

- Kompaktiška, ergonomiška vertikali konstrukcija, oru aušinamas variklis su ašiniu siurbliu
- Žarnos ritė su 15 m ilgio aukšto slėgio žarna, valymo priemonės įleidimo įvadas
- „EASY!Force Advanced" pistoletas, trijų padėčių antgalis

Techniniai parametrai		
EAN kodas		4054278139760
Fazių skaičius	**Ph**	1
Įtampa	**V**	230
Dažnis	**Hz**	50
Vandens srautas	**l/h**	450
Darbinis slėgis	**bar / MPa**	110 / 11
Temperatūra	**°C**	max. 80
Galingumas	**kW**	2,2
Kuro sąnaudos, pilna apkrova	**kg/h**	2,4
Vandens įvadas		3/4"
Degalų bakas	**l**	6,5
Spalva		Antracitas
Svoris (su priedais)	**kg**	67,4
Svoris (su pakuote)	**kg**	76,6
Matmenys (I × P × A)	**mm**	618 × 1163 × 994

Standartinė komplektacija

Purškimo pistoletas: EASY!Force Advanced

Aukšto slėgio žarnos ilgis: 15 m

Purkštuvas: 840 mm

Standartiniai priedai

Integruota aukšto slėgio žarnos ritė

Slėgio išjungiklis

HDS 5/11 UX, 1.064-901.0, 2026-11-19



Integruota aukšto slėgio žarnos ritė.

- Patogus ir saugus slėgio žarnos laikymas.
- Užtikrina ergonomišką veikimą.
- Mažesnis paruošimo laikas.



Novatoriška vertikali konstrukcija.

- Lengva transportuoti laiptų aikštelėse ir laiptais.
- Dideli ratai skirti važiavimui neišklotais paviršiais.



Tankaus tinklelio vandens filtras.

- Veiksmingai apsaugo aukšto slėgio siurblį nuo užteršimo.
- Patogu nuimti iš išorinės pusės.

HDS 5/11 UX, 1.064-901.0, 2026-11-19

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

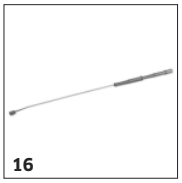
		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
PISTOLETAI				
Pistoletai				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Naujas, lengvai spaudžiamas, aukšto slėgio pistoletas "EASY!Force" garantuoja ilgesnes darbo valandas nejaučiant nuovargio. Aukšto slėgio srovės atatrankos jėga yra naudojama siekiant visiškai sumažinti pistoleto laikymui reikalingą jėgą	■
EASY!Force komplektas 1 – nuo aukšto slėgio žarnos	2	4.111-050.0	Aukšto slėgio Kärcher valymo įrenginių modifikavimas su esama aukšto slėgio žarna: "EASY!Force" komplektas 1 su "EASY!Force" aukšto slėgio pistoletu, purškimo ietimi ir visais reikiamais adapteriais iki pat purkštuko.	☐
EASY!Force komplektas 3 – aukšto slėgio pistoleto pakeitimui	3	4.111-052.0	Suderinamas su esama aukšto slėgio žarna ir purškimo ietimi: "EASY!Force" komplektą 3 sudaro "EASY!Force" aukšto slėgio pistoletas ir visi reikiami adapteriai, skirti aukšto slėgio valymo įrenginio patobulinimui.	☐
LANCETAI				
Lancetas, sukamasis				
Išpurškimo ietis, 840 mm, pasukamas	4	4.112-006.0	850 mm nerūdijančio plieno purškimo ietis su ergonomiška rankena lengvam naudojimui ir apsaugai. Pasukama 360° laipsnių.	■
Išpurškimo ietis, Classic, 1050 mm, EASY!Lock, 1050 mm	5	4.119-008.0	Pasukama "Classic" išpurškimo ietis, pagaminta iš tvirto ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno. Tinka "Kärcher" karšto vandens aukšto slėgio plovimo įrenginiams.	☐
Išpurškimo ietis, EasyLock, 600 mm, 600 mm	6	4.119-009.0	Rotacinė „Classic“ serijos išpurškimo ietis, pagaminta iš tvirto ir aukštos kokybės nerūdijančio plieno. Tinka ir „Kärcher“ karšto vandens aukšto slėgio plovimo įrenginiams.	☐
Išpurškimo ietis, Classic,EasyLock, 100 mm, 100 mm	7	4.119-013.0		☐
Išpurškimo ietis, Classic, EasyLock, 200 mm, 200 mm	8	4.119-014.0		☐
Išpurškimo ietis, Classic, EasyLock, 400 mm, 400 mm	9	4.119-015.0		☐
Antgalio LED apšvietimas	10	2.680-002.0	Ryškus, lengvas LED šviestuvas, skirtas tiesioginiam montavimui ant "EASY!Force" aukšto slėgio pistoleto su išpurškimo ietimi. Geresnis matomumas esant nepalankioms apšvietimo sąlygoms iki 5 darbo valandų.	☐
Išpurškimo ietis, 250 mm, pasukamas	11	4.112-027.0	Purškimo ietis, 250 mm, pasukama	☐
Išpurškimo ietis, 400 mm, pasukamas	12	4.112-024.0	Ergonomiška išpurškimo ietis, 400 mm, pasukamas 360 ° kampu.	☐
Išpurškimo ietis, 600 mm, pasukamas	13	4.112-007.0	600 mm nerūdijančio plieno purškimo ietis su ergonomiška rankena lengvam naudojimui ir apsaugai. Pasukama 360° laipsnių.	☐
Išpurškimo ietis, 1050 mm, pasukamas	14	4.112-000.0	1050 mm nerūdijančio plieno purškimo ietis su ergonomiška rankena lengvam naudojimui ir apsaugai. Pasukama 360° laipsnių.	☐

■ ☐ Turimi priedai

KÄRCHER

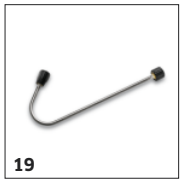
PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–28

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
LANCETAI				
Lancetas, sukamasis				
Išpurškimo ietis, 1550 mm, pasukamas	15	4.112-018.0	1550 mm nerūdijančio plieno purškimo ietis su ergonomiška rankena lengvam naudojimui ir apsaugai. Pasukama 360° laipsnių.	☐
Išpurškimo ietis, 2050 mm, pasukamas	16	4.112-021.0	2050 mm nerūdijančio plieno purškimo ietis su ergonomiška rankena lengvam naudojimui ir apsaugai. Pasukama 360° laipsnių.	☐
Išpurškimo ieties ilgiklis, 1000 mm	17	4.112-048.0	Purkšimo ieties prailginimas su "EASY!Lock" jungtimi. Ilgis 1000 mm.	☐
Dvigubas lancetas				
Dviguba išpurškimo ietis, 960 mm	18	2.112-016.0	960 mm dviguba purškimo ietis su slėgio reguliavimu ant rankenos, esant pilnam vandens srautui. Tinka naudoti žemės ūkyje (pvz., tvartų valymui).	☐
Lenktas lancetas				
Purškimo ietis tualetams ar nutekamiesiems kanalams	19	4.112-029.0	Nerūdijančio plieno purškimo ietis skirta WC ir nutekamiesiems latakams valyti, su purkštuko laikikliu. Specialiai sukurta veiksmingam ir higieniškam nutekamųjų latakų ir tualetų valymui.	☐
Lankstus lancetas				
Lanksti išpurškimo ietis, 1050 mm	20	4.112-035.0	1050 mm lanksti išpurškimo ietis su reguliuojamu lenkimo kampu nuo 20° iki 140°, ideali sunkiai pasiekiamų vietų valymui, pvz., nutekamųjų latakų.	☐
Reguliuojamo kampo jungtis antgaliui	21	4.112-057.0	Sunkiai pasiekiamoms vietoms: Aukšto slėgio purškimo kampo jungtis reguliuojama iki 120 °. Tiesiog pritvirtinkite prie aukšto slėgio plovimo įrenginio purkštuvo.	☐
Lancetas nutekamųjų vamzdžių / griovelių valymui				
Nutekamųjų latakų valymo purkštuvas	22	2.112-015.0	Purkštuvas, tinkamas nutekamųjų latakų sistemų valymui. Dėl purkštuvo formos ir specialaus antgalio, nutekamasis latakas gali būti išvalytas nenuimant gaubtų.	☐
Lancetas dugno plovimui				
Purškimo ietis dugno plovimui	23	4.112-032.0	Nerūdijančio plieno purškimo ietis veiksmingam ir lengvam dugno ir rato linkių valymui. Be aukšto slėgio purkštuko.	☐
Papildoma rankena				
Papildoma rankena Easy!Lock purškimo ietims	24	4.321-380.0	Patogumas kiekvienoje situacijoje – papildomą rankeną lengva pritvirtinti prie mūsų naujos "EASY!Lock" purškimo ieties. Dirbti yra lengviau, nes galima pritaikyti kūno padėtį konkrečiam darbui. Reguliariai keičiant kūno padėtį, mažinama apkrova, todėl darbas yra lengvesnis. Dėl 360° kampu pasukamos purškimo ieties, papildomos rankenos padėtį galima reguliuoti darbo metu, taip užtikrinant didesnį lankstumą.	☐
PowerControl purškimo lancetas				
Purškimo ietis su purškimo galios reguliavimu 034	25	4.112-045.0	Kintamas slėgio reguliavimas darbo metu tiesiogiai ant rankenos, ypač įrenginiams be automatinės valdymo funkcijos. Valymo efektyvumą akimirksniu galima pritaikyti prie atitinkamos užduoties. Žemo slėgio režimas, skirtas valymo priemonės naudojimui ir reikiamo purškimo srovės lygio nustatymui.	☐
PURKŠTUKAI SU KELIAIS SROVĖS KAMPAIS				
Trijų padėčių antgalis				
Trijų padėčių antgalis, 035	26	4.117-030.0	Trijų padėčių antgalis su padėčių perjungimu. Patogus purškimo srovių pritaikymas. Skirtas valymo įrenginiams su inžektoriumi; žemo slėgio plokščia srovė valymo priemonių naudojimui.	■
AUKŠTO SLĖGIO ŽARNOS				
Standartinis priedas				
Aukšto slėgio žarna, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × AVS jungtis žarnos ritei	27	6.110-036.0	Aukšto slėgio žarna (ID 6), 15 m ilgio, iki 250 bar darbiniam slėgiui. Su "ANTI!Twist" žarnos jungtimi, ritėms su AVS jungtimi. Kitame gale yra "EASY!Lock" srieginė jungtis.	■
	28	6.110-037.0		☐

■ ☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


29, 36


30, 32–35


31


37


38–39, 41


40


42–44

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
AUKŠTO SLĖGIO ŽARNOS				
Standartinė su prisukamais galais				
Aukšto slėgio žarna, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-041.0	10 m ilgio aukšto slėgio žarna, DN 10, su laiką taupančiomis "EASY!Lock" sriegio jungtimis.	☐
Aukšto slėgio žarna, 10 m, ID 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-035.0	Aukšto slėgio žarna su "EASY!Lock" sriegio jungtimi abiejuose galuose (ID 6), 10 m ilgio. Tinka iki 250 bar. "ANTI!Twist".	☐
Aukšto slėgio žarna, 10 m, ID 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-056.0	Su patentuota AVS jungtimi pistolete (sumontuota ašyje) ir rankomis sukama įmova. M 22 × 1.5, su apsauga nuo kilpų susidarymo. NW 6/155°C/300 barų.	☐
Aukšto slėgio žarna, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-031.0	Aukšto slėgio žarna (ID 8) tinkama iki 315 bar slėgiui. Aukšto slėgio žarna su novatoriška "EASY!Lock" sriegio jungtimi abiejuose galuose, "ANTI!Twist", 10 m ilgio.	☐
Aukšto slėgio žarna, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-030.0	15 m ilgio aukšto slėgio žarna, ID 8, su laiką taupančia "EASY!Lock" sriegio jungtimi.	☐
Aukšto slėgio žarna, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-032.0	Aukšto slėgio žarna (ID 8), 20 m ilgio, su rankinio prijungimo „EASY!Lock“ srieginėmis jungtimis abiejuose galuose. Tinka slėgiui iki 315 barų.	☐
Aukšto slėgio žarna, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-014.0	Naujoviškas EASY!Lock rankinis tvirtinimas varžtais. DN 8, 30 m. ilgio, ANTI!Twist, skirta slėgiui iki 315 bar.	☐
Aukšto slėgio žarna, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-042.0	15 m ilgio aukšto slėgio žarna, M 22 × 1.5, su apsauga nuo kilpų susidarymo ir srieginiu sujungimu abiejuose galuose. Daugiau duomenų: DN 10/155°C/220 barų	☐
Aukšto slėgio žarna, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-043.0	su įmovomis abiejose pusėse, M 22 × 1.5, su apsauga nuo kilpų susidarymo. NW 10/155°C/220 barų	☐
Aukšto slėgio žarna, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-044.0		☐
Aukšto slėgio žarna, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-045.0		☐
Aukšto slėgio žarna, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-059.0	Aukšto slėgio žarna, skirta vandens kiekiui didesniam nei 1800 l/h Su įmova abiejuose pusėse. 2 × M 22 × 1.5, su apsauga nuo kilpų susidarymo.	☐
Aukšto slėgio žarna, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-060.0		☐
Longlife 400 aukšto slėgio žarna su prisukamais galais				
Aukšto slėgio žarna "Longlife", 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-023.0	Aukšto slėgio žarna, sustiprinta dviejų sluoksnių plienine viela, su „ANTI!Twist“ technologija ir rankinio prijungimo „EASY!Lock“ srieginėmis jungtimis abiejuose galuose. Vardinis dydis DN 8, 30 m ilgio, tinka iki 400 barų slėgiui.	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


42–44


45


46


47


48


49–50


51–52


53


54


55–58

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
AUKŠTO SLĖGIO ŽARNOS				
Longlife 400 aukšto slėgio žarna su prisukamais galais				
Aukšto slėgio žarna "Longlife", 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-027.0	Su rotacine mova, 2 × M 22 × 1,5	☐
Aukšto slėgio žarna "Longlife", 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-029.0		☐
Žarna skirta naudojimui maisto pramonėje su prisukamais galais				
Aukšto slėgio žarna maisto pramonei, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-051.0	Aukšto slėgio žarna (ID 6), 10 m ilgio, su pilku, nepaliekančiu žymių išoriniu sluoksniu. Tinka naudoti maisto pramonėje. Su rankinio prijungimo „EASY!Lock" srieginėmis jungtimis abiejuose galuose.	☐
Aukšto slėgio žarna maisto pramonei, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-052.0	Tinka naudoti maisto pramonėje: 20 m ilgio aukšto slėgio žarna (ID 8) su pilku, nepaliekančiu žymių išoriniu sluoksniu, "ANTI!Twist" ir "EASY!Lock" sriegio jungtimis.	☐
Specialiosios žarnos				
Aukšto slėgio žarna su kampine jungtimi viename gale, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	47	6.110-068.0	Prijungimui prie žarnos ritės: aukšto slėgio žarna su M 22 × 1,5 jungtimi ir išlenkta "EASY!Lock" rankine sriegio jungtimi. 1,5 m ilgio, tinkama iki 400 bar darbiniam slėgiui.	☐
Classic				
Aukšto slėgio žarna Classic, 10 m, ID 8, 315 bar, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	48	4.119-005.0	Kärcher Classic serijos aukšto slėgio žarna su patogia EASY!Lock jungtimi. Tinka ir Kärcher aukšto slėgio plovimo įrenginiams su vandens pašildymu.	☐
Aukšto slėgio žarna Classic, 20m, DN8, 315 bar, EasyLock, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	49	4.119-006.0	Classic serijos aukšto slėgio žarna su greito fiksavimo jungtimi EASY!Lock. Taip pat tinka karšto vandens aukšto slėgio plovimo įrenginiams.	☐
Aukšto slėgio žarna Classic, 30m, DN8, 315 bar, EasyLock, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	50	4.119-007.0		☐
Aukšto slėgio žarna Classic, 20m, DN10, 250 bar, EasyLock, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	51	4.119-019.0		☐
Aukšto slėgio žarna Classic, 40m, DN 10, 250 bar, EasyLock, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	52	4.119-020.0		☐
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	53	1.042-208.0	5 kW galios benzinu varomas sinchroninis generatorius PGG 6/1 užtikrins iki 10 valandų nepriklausomą maitinimą daugeliui komercinių ir komunalinių įrenginių.	☐
ROTACINIS ANTGALIS				
Rotacinis antgalis, didelis				
Rotacinis antgalis, didelis, 035	54	4.114-040.0	Rotacinis antgalis su rotacine taškine srove leidžia pasiekti 10 kartų geresnį valymo rezultatą. Keraminis antgalis ir guolio žiedas ilgalaikiam tarnavimui. Daugiau duomenų: maksimalus pajėgumas 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
KÄRCHER POWER NOZZLE PURKŠTUKAS				
Aukšto slėgio purkštukas, srovės kampas 0°				
Aukšto slėgio purkštukas 0°, 040	55	2.113-001.0	Aukšto slėgio purkštukas su stipria srove, skirtas ypač sunkiai įveikiamam purvui.	☐
Aukšto slėgio purkštukas, srovės kampas 15°				
Aukšto slėgio purkštukas 15°, 036	56	2.113-043.0	Plokščiosios srovės purkštukas sunkiai įveikiamam purvui.	☐

☐ Turimi priedai

HDS 5/11 UX, 1.064-901.0, 2026-11-19

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


55–58

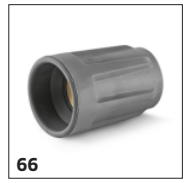

59


60


61


63


65


66


67–69


70

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
KÄRCHER POWER NOZZLE PURKŠTUKAS				
Aukšto slėgio purkštukas, srovės kampas 25°				
Aukšto slėgio purkštukas 25°, 035	57	2.113-004.0	Plokščiosios srovės purkštukas didelių plotų valymui ir sunkiai įveikiamo purvo ir dėmių pašalinimui.	☐
Aukšto slėgio purkštukas, srovės kampas 40°				
Aukšto slėgio purkštukas 40°, 040	58	2.113-003.0	Padidintos galios purkštukas su 40° purškimo kampu ir vėduokline srove, tinkamas dideliems plotams ir jautriems paviršiams.	☐
ECO!BOOSTER				
Didelio našumo purškimo antgalis eco!Booster TR 036	59	2.113-083.0	„eco!Booster“ – tai 50 % didesnis našumas nei „Kärcher“ aukšto slėgio purkštuko; idealiai tinka lengvai pažeidžiamiems paviršiams. Šalto ir karšto vandens aukšto slėgio plovimo įrenginiams (antgalio dydis 036).	☐
GREITOJI JUNGTIS				
Greito sujungimo jungtis	60	2.115-000.0	Greitam skirtingų purškimo iečių, antgalių ar kt. priedų keitimui. Puikiai tinka Kärcher aukšto slėgio įrenginiams, pistoleto ir purškimo ieties jungčiai. Su EASY!Lock sriegiu	☐
	61	2.115-001.0	Grūdinto nerūdijančio plieno mova greitam sujungimo sistemai 2.115-000. SuEASY!Lock išoriniu sriegiu.	☐
STATINIŲ IR REZERVUARŲ VALYMAS				
Antgalis skysčių išsiurbimui	62	2.641-798.0	„Kärcher“ aukšto slėgio įrenginio ir aukšto slėgio žarnos patogiam sujungimui : Galingas antgalis skysčių išsiurbimui, skirtas pritaikyti aukšto slėgio plovimo įrenginius purvo valymui.	☐
KITI AS PRIEDAI				
Purškimo pistoletas	63	2.869-067.0	Purškimo pistoletas su momentiniu išjungimu ir ypač lanksčiai reguliuojamu slėgiu bei vandens tūriu.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Tarpinių komplektas EasyLock, 9 vnt	64	2.880-001.0		☐
GARŲ PURKŠTUKAS / PURKŠTUKO APSAUGA				
Purkštuko laikiklis				
Persukamas purkštukų laikiklis	65	4.764-012.0	Persukamas purkštukų laikiklis bekontaktiniam perjungimui iš taškinės srovės į vėduoklinę srovę, o taip pat mažo slėgio valymo priemonės įpurškimui. Purkštukai užsakomi atskirai	☐
PURKŠTUKO LAIKIKLIS / SU PRIEDU PASTOVIAM ATSTUMUI				
Purkštuko laikiklis				
Purkštuko jungtis	66	4.112-011.0	Purkštuko jungtis su apsaugomis aukšto slėgio ir padidintos galios purkštukams.	☐
VAMZDYNŲ VALYMAS				
Vamzdynų valymo žarna, ID 6				
Vamzdynų vidaus valymo žarna, ID 6, 10 m, maks.250bar	67	6.110-046.0	10 m vamzdžių valymo žarna yra labai lanksti aukšto slėgio žarna, skirta vamzdžių valymui (srieginė jungtis antgaliui R 1/8).	☐
Vamzdynų vidaus valymo žarna, ID 6, 20 m, maks.250bar	68	6.110-008.0	20 m vamzdžių valymo žarna yra labai lanksti aukšto slėgio žarna, skirta vamzdžių valymui (srieginė jungtis antgaliui R 1/8).	☐
Vamzdynų vidaus valymo žarna, ID 6, 30 m, maks.250bar	69	6.110-047.0	30 m vamzdžių valymo žarna yra labai lanksti aukšto slėgio žarna, skirta vamzdžių valymui (srieginė jungtis antgaliui R 1/8).	☐
Vamzdynų valymo antgalis				
Rotacinės srovės antgalis vamzdynų vidaus valymui D21/040	70	4.765-001.0	Į priekį nukreipta rotacinė taškinė srovė įveikia net ir sunkiai pašalinamus nešvarumus. Trys atgal nukreiptos srovės užtikrina reikiamą judėjimą į priekį bei patogų valdymą.	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


71


72


73–74

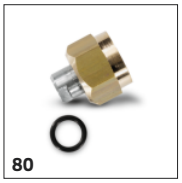

75


76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
VAMZDYNŲ VALYMAS				
Vamzdynų valymo antgalis				
Rotacinės srovės antgalis vamzdynų vidaus valymui D30/040	71	4.765-004.0	Į priekį nukreipta rotacinė taškinė srovė įveikia net ir sunkiai pašalinamus nešvarumus. Trys atgal nukreiptos srovės užtikrina reikiamą judėjimą į priekį bei patogų valdymą.	☐
Antgalis vamzdynų vidaus valymui 120	72	5.763-089.0	24 mm skersmens vamzdžių valymo antgalis. Su 8 purkštukais nukreiptais atgal 30 ° kampu.	☐
Antgalis vamzdynų vidaus valymui 055, 3x30°, 16 mm	73	5.763-015.0	16 mm vamzdžių valymo antgalis su vidiniu sriegiu. Įvairios srovės kryptys užtikrina patikimą užsikimšusios kanalizacijos ir vamzdžių valymą.	☐
Antgalis vamzdynų vidaus valymui 060, 1x priekinė srovė, 3x30°, 16 mm	74	5.763-016.0		☐
Antgalis vamzdynų vidaus valymui 050, 3x30°, 30 mm	75	5.763-017.0	Vamzdžių valymo antgalis su vidiniu sriegiu. Skirtingos purškimo kryptys. Žarna laisvai juda per vamzdį. (R 1/8 "jungtis, 3 × 30 ° nukreiptas atgal, 30 mm skersmuo).	☐
Besisukantis antgalis vamzdynų vidaus valymui 050	76	6.415-428.0	Vamzdžių valymo antgalis su vidiniu sriegiu. Skirtingos purškimo kryptys. Žarna laisvai juda per vamzdį. (R 1/8 "jungtis).	☐
GRINDŲ BEI KIETŲ PAVIRŠIŲ VALYMO PRIEDAI				
Kietų paviršių valymo priedas FRV 30				
Komplektas žarnos fiksacijai	77	2.642-528.0	Siurbimo žarnos laikiklis fiksacijai prie lygaus paviršiaus.	☐
Stambaus purvo gaudyklė	78	2.642-532.0	Cinkuoto plieno indas stambių nešvarumų surinkimui ir siurbimo žarnos pritvirtinimui išorėje.	☐
Kietų paviršių valymo įrenginys FR 30 Me				
FR 30 Me lygių paviršių valymo antgalis	79	2.111-013.0	Karštam vandeniui atsparus, nerūdijančio plieno valytuvas paviršiams valyti su dvigubais keraminiais guoliais, su žymių nepaliekančiais ratukais ir siurbimo žarnos jungtimi. Idealiai tinka vidaus patalpų valymui, pvz., maisto pramonei.	☐
Purkštukų komplektas skirtas naudoti su FR				
Purkštukų rinkinys skirtas FR, 450 l/h – 500 l/h	80	2.640-482.0	Purkštukų komplektą sudaro padidintos galios purkštukai ir įmovos. Tinka Kärcher paviršių valytuvams (450 iki 500 l/h).	☐
Purkštukų komplektas skirtas naudoti su FRV				
Purkštukų rinkinys skirtas FRV, 035	81	2.642-430.0	Kärcher purkštukų komplektas skirtas "FRV 30" antgaliui.	☐
Kietų paviršių valymo įrenginys FRV 30 Me				
FRV 30 Me paviršių valytuvas	82	2.111-012.0	Nerūdijančio plieno „FRV 30 Me“ paviršių valytuvas yra skirtas naudoti su karštu vandeniu iki 85 °C. Tinka naudoti tiek lauke, tiek patalpose. Dėl integruoto automatinio siurbimo funkcijos nešvarus vanduo tiesiogiai pašalinamas naudojimo metu.	☐
Prailginimo žarna , skirta FRV 30 Me ir FRV 50 Me	83	4.441-040.0	5 m prailginimo žarna, skirta "FRV 30 Me". Komplekte yra prijungimo adapteris.	☐
PUTŲ SISTEMOS				
Putų antgalis				
Putų antgalis Advanced, 400 l/h – 600 l/h, 400 l/h – 600 l/h	84	4.112-063.0	Putų antgalis „Advanced 1“ su purškimo kampo reguliavimu ir pagrindiniu korpusu, pagamintu iš žalvario be švino sudėtyje. Tinka „Kärcher“ aukšto slėgio plovimo įrenginiams, kurių vandens srautas yra nuo 400 iki 600 l/val.	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


85


86


87


88


89


90


91


92–93


94


95


96


97


98

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
PUTŲ SISTEMOS				
Putų antgalis				
Antgalis putoms DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	85	4.112-067.0	DUO Advanced 1 putų antgalis su dviejų litrų plovimo priemonės talpa ir tiesioginio perjungimo į aukšto slėgio valymo rėžimą funkcija. Tinka Kärcher aukšto slėgio plovimo įrenginiams, kurių debitas nuo 400 iki 600 l/val.	☐
Putų antgalis Classic, 400-600 l/val, 400 l/h – 600 l/h	86	4.119-027.0	„Classic“ putų antgalis su 1 litro talpa. Tikslus plovimo putų dozavimas ir išpurškimo kampo reguliavimas.	☐
Putų antgalis Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	87	4.112-053.0	„Basic 1“ putų purškimo antgalis skirtas aukšto slėgio plovimo įrenginiams, kurių vandens srautas yra 350–600 l/val. Palyginti su putų antgaliais, kuriuose nėra dozavimo funkcijos, leidžia 50 % sumažinti valymo priemonės sąnaudas.	☐
Talpa putų antgaliui Basic, 1l	88	5.071-414.0	Norint greitai pakeisti valymo priemonę: Papildoma 1 litro valymo priemonių talpa pagrindiniam putų antgaliui prijungti (2.112-053.0, 2.112-054.0 ir 2.112-055.0).	☐
Talpa putų antgaliui Advanced, 1l	89	6.414-050.0	1 litro talpos plovimo priemonės talpa, skirta greitai pakeisti valymo priemonę (putų purškimo antgaliams 2.112-017.0 ir 2.112-018.0).	☐
Putų purkštukų rinkinys				
Putų generatoriaus komplektas	90	2.112-013.0	Putų antgalis idealiai tinka naudoti sanitarinėse vietose ir maisto pramonėje bei ten, kur reikalingas ilgesnis ploviklio poveikio laikas.	☐
INŽEKTORIAI				
Purkštukų komplektas 3.637-170.0 inžektoriui				
Purkšukų komplektas HDS 500-700 l/h	91	4.769-009.0	Skirtas HD 500 – 700 l / h. Sudarytas iš purkštuko laikiklio, purkštuko ir inžektoriaus	☐
Purkštukų komplektas 3.637-001.0 inžektoriui				
Purkštukų komplektas, skirtas inžektoriui už.nr. 3.637-001, iki 1100 l/h	92	4.769-003.0	Purkštukas skirtas valymo priemonės inžektoriui 3.637-001, valymo priemonės naudojimui aukštu slėgiu. Skirtas aukšto slėgio įrenginiams kurių vandens srautas iki 1100 l/h.	☐
Žemas spaudimas įrenginiams iki 1100 l/h	93	4.769-001.0	Skirtas žemam slėgiui su įrenginiais iki 1.100 l/h	☐
SUJUNGIMO DALYS				
Suktukas				
Srieginė jungtis, pasukama	94	4.111-021.0	Patikimai apsaugo HP žarnas nuo kilpų susidarymo. Jungtis Easy!Lock. Rankenos apsauga	☐
Jungtis				
Purkštuko / antgalio jungtis tiesiogiai ant pistoleto	95	4.111-022.0	Skirta aukšto slėgio purkštukų ir priedų prijungimui tiesiogiai prie aukšto slėgio pistoleto (su purkštuko laikikliu), Jungtys EASY!Lock	☐
Šakotuvas	96	4.111-024.0	Galimybė prijungti prie vieno įrenginio du purškimo išvadus. Montavimas ant aukšto slėgio išvesties.	☐
Purkštuko / antgalio jungtis tiesiogiai ant pistoleto	97	4.111-038.0	Skirta aukšto slėgio purkštukų ir priedų prijungimui tiesiogiai prie aukšto slėgio pistoleto (su purkštuko laikikliu), netinka 3-jų padėčių antgaliams.	☐
Adapteris EASY!Lock				
Adapteris 1 M22x1,5 – EASY!Lock	98	4.111-029.0	Adapteris 1 skirtas sujungti senos sistemos žarną su nauja EASY!Lock žarna	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


99


100


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
SUJUNGIMO DALYS				
Adapteris EASY!Lock				
Adapteris 2 M22x1,5 – EASY!Lock	99	4.111-030.0	Adapteris 2 skirtas sujungti senos sistemos įrenginį su nauja EASY!Lock žarna bei senos sistemos pistoletą su nauja EASY!Lock žarna	☐
Adapteris 3 M22x1,5 – EASY!Lock	100	4.111-031.0	Adapteris 3 skirtas sujungti senos sistemos pistoletą su nauja EASY!Lock purškimo ietimi bei nauju EASY!Lock vandens srauto ir slėgio reguliatoriumi	☐
Jungtis M22 – slanki jungtis	101	4.111-032.0	M22 X 1.5 vidinė ir slanki jungtis. Skirta aukšto slėgio žarnos su AVS jungtimi prailginimui ir teleskopinio purkštuvo naudojimui su aukšto slėgio žarna su AVS jungtimi.	☐
Adapteris 5 EASY!Lock – M22x1,5	102	4.111-033.0	Adapteris 5 skirtas sujungti naują EASY!Force pistoletą su senos sistemos purškimo ietimi bei naują EASY!Lock vandens srauto ir slėgio reguliatorių su senos sistemos purškimo ietimi	☐
Adapteris 6 EASY!Lock – M22x1,5	103	4.111-034.0	Adapteris 6 skirtas sujungti naują EASY!Lock įrenginį su senos sistemos žarna bei senos sistemos žarną su nauju EASY!Force pistoletu	☐
Adapteris 7 M18x1,5 – EASY!Lock	104	4.111-035.0	Adapteris 7 skirtas sujungti senos sistemos purškimo ietį su nauju EASY!Force pistoletu	☐
Adapteris 8 EASY!Lock – M18x1,5	105	4.111-036.0	Adapteris 8 skirtas sujungti naują EASY!Lock purškimo ietį su senos sistemos purkštuku	☐
Srieginė jungtis, 2x EASY!Lock	106	4.111-037.0	Adapteris 9 skirtas dviejų žarnų sujungimui	☐
Adapteris 12 EASY!Lock -M22x1,8	107	4.111-046.0	Adapteris 12 skirtas sujungti "EASY!Force" aukšto slėgio pistoletą su senos sistemos aukšto slėgio žarna (su M 22x1,5 jungtimi)., pasukamas sujungimas	☐
ŽARNŲ RITĖS				
Automatinės ritės žarnai komplektas , tvirtinimui ant sienos				
Žarnos ritė, automatinė, iš plastiko, komplektuojama su aukšto slėgio žarna, 15 m	108	2.639-257.0	Naudojimui paruošta spyruoklinė automatinė žarnos ritė skirta patogiam suvyniojimui ant sienos. Palengvina aukšto slėgio žarnos naudojimą, aplinkos saugumą nanudojimosi metu, bei užtikrina greitą ir patogų žarnos suvyniojimą atlikus darbus.	☐
Žarnos ritė, automatinė, dažytas metalas / plastikas, 20 m	109	6.392-074.0	Automatinė žarnos ritė, skirta 20 m ilgio aukšto slėgio žarnai. Konsolė yra pagaminta iš dažyto milteliais plieno, cilindras yra pagamintas iš plastiko.	☐
Žarnos ritė, automatinė, iš nerūdijančio plieno / plastiko, 20 m	110	6.392-083.0	Automatinė žarnos ritė, skirta 20 m ilgio aukšto slėgio žarnai. Konsolė yra pagaminta iš nerūdijančio plieno, cilindras yra pagamintas iš plastiko.	☐
Žarnos ritė, automatinė, dažyta, 20 m	111	6.392-106.0	Automatinė žarnos ritė iš patvaraus plastiko su dažyto plieno laikikliu. Tinka 20 m ilgio aukšto slėgio žarnai.	☐
	112	6.392-105.0	Automatinės žarnų ritės užtikrina aukščiausio lygio saugumą ir patogumą aukšto slėgio žarnų suvyniojimui ir išvyniojimui. Pvz.: užsakymo Nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) arba užsakymo Nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar "Longlife").	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


113


114


115–116


117


118


119


120


121


122


123


124


125


126–127

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
ŽARNŲ RITĖS				
Automatinės ritės žarnai komplektas , tvirtinimui ant sienos				
Žarnos ritė, automatinė, iš nerūdijančio plieno, su pasukamu laikikliu, 20 m	113	6.392-076.0	Automatinė žarnos ritė iš nerūdijančio plieno. Su pasukamu laikikliu. Tinka 20 m ilgio aukšto slėgio žarnai.	☐
Žarnos ritė, automatinė, iš nerūdijančio plieno, 40 m	114	6.392-442.0	Automatinės žarnų ritės užtikrina aukščiausio lygio saugumą ir patogumą HP žarnų suvyniojimui ir išvyniojimui. Suderinama aukšto slėgio žarna, pvz. užsakymo Nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x žarnos ritės prijungimo komplektas).	☐
Cinkuotas pasukamas laikiklis	115	2.639-931.0	Pasukamas laikiklis, skirtas automatinės žarnos ritės montavimui prie sienos. Maksimaliam aukšto slėgio žarnos veikimo spinduliui ir lankstumui pasiekti. Pasukamas 120 ° laipsnių. Cinkuotas plienas.	☐
Laikiklis, nerūdijančio plieno, pasukamas	116	2.641-867.0	Slankiojantis laikiklis prie sienos, pagamintas iš aukštos kokybės plieno (skirtas 2.641-866). Suteikia maksimalų galimą lankstumą ir patogumą dirbant su aukšto slėgio žarna.	☐
FASADŲ IR SAULĖS KOLEKTORIŲ VALYMAS				
Šepečiai				
Cilindrinio šepečio pavaros komplektas	117	4.762-584.0	Fasadų ar fotovoltinių saulės energijos panelių valymui. Varomas vandens srauto. Naudojamas su aukšto slėgio plovimo įrenginiais, montuojamas ant išpurškimo ieties.	☐
Gaubtas nuo taškymosi	118	4.762-621.0	Gaubtas cilindriniams fasadų valymo šepečiams. Gaubtas pagamintas iš permatomos medžiagos – netrukdo matyti ir kontroliuoti darbo proceso, bei tuo pačiu apsaugo nuo taškymosi.	☐
Šepetys, minkštas	119	4.762-623.0	Minkštas cilindrinis šepetys naudojimui su pavara 4.762-584.0. Puikiai tinka įvarių stiklinių paviršių ar fotovoltinių saulės elektrinių panelių valymui. Lengvo keitimo sistema ir saugi fiksacija ant pavaros.	☐
Šepetys, vidutinio kietumo	120	4.762-624.0	Vidutinio kietumo šepetys naudojimui su pavara 4.762-584.0. Tinka įvarių jautrių fasadų ar dengimo medžiagų valymui. Lengvo keitimo sistema ir saugi fiksacija ant pavaros.	☐
Šepetys, kietas	121	4.762-625.0	Kietas cilindrinis šepetys naudojimui su pavara 4.762-584.0. Tinka įvarių tvirtų, grubaus paviršiaus fasadų ar akeminių ir medinių takelių valymui. Lengvo keitimo sistema ir saugi fiksacija ant pavaros.	☐
	122	6.960-133.0	Šepetys su kietais šereliais skirtas valyti pramoniniams fasadams ir grindų dangoms bei pašalinti rupius nešvarumus. Paprastai pritaikomas prie „Kärcher“ teleskopinio arba aukšto slėgio purkštuvo.	☐
Šepetys, vidutinio kietumo	123	6.960-134.0	Optimaliai valo fasadus, roletus ir tekstilinius audinius: šepetys su vidutinio kietumo šereliais greitai ir paprastai tvirtinimui pritaikomas prie „Kärcher“ teleskopinių ar aukšto slėgio purškimo aksesuarų.	☐
Šepetys, minkštas	124	6.960-135.0	Paprastam montavimui ant „Kärcher“ teleskopinių ar aukšto slėgio purkštuvų: šepetys su minkštais šeriais skirtas giliuminiam jautrių paviršių, tokių kaip stiklo ar saulės sistemų valymui.	☐
Teleskopiniai strypai				
Sklendė	125	4.580-097.0	Rutulinė žemo slėgio sklendė TL teleskopinėms išpurkšimo ietims. Darbui su besisukančiais plovimo šepečiais.	☐
Teleskopinė išpurškimo ietis TL 7 F	126	4.762-609.0	Teleskopinė išpurškimo ietis TL 7 F, pagaminta iš tvirto ir lengvo stiklo pluošto. Ilgis iki 7m. Su praktiškais spaustukais paprastam ieties pailginimui ar sutraukimui.	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


126–127


128–129


130


131


132–133


134


135


136


137–139


140

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
FASADŲ IR SAULĖS KOLEKTORIŲ VALYMAS				
Teleskopiniai strypai				
Teleskopinė išpurškimo ietis TL 7 H	127	4.762-610.0	Teleskopinė išpurškimo ietis TL 7 H pagaminta iš standaus ir lengvo anglies ir stiklo pluošto. Ilgis iki 7m. Su praktiškais spaustukais paprastam ieties pailginimui ar sutraukimui.	☐
Teleskopinė išpurškimo ietis TL 10 H	128	4.762-611.0	Teleskopinė išpurškimo ietis TL 10 H pagaminta iš standaus ir lengvo anglies ir stiklo pluošto. Ilgis iki 10m. Su praktiškais spaustukais paprastam ieties pailginimui ar sutraukimui.	☐
Teleskopinė išpurškimo ietis TL 10 C	129	4.762-612.0	Teleskopinė išpurškimo ietis TL 10 C pagaminta iš anglies pluošto. Ilgis iki 10m. Su praktiškais spaustukais paprastam ieties pailginimui ar sutraukimui.	☐
Teleskopinė išpurškimo ietis TL 14 C	130	4.762-613.0	Teleskopinė išpurškimo ietis TL 14 C pagaminta iš anglies pluošto. Ilgis iki 14m. Su praktiškais spaustukais paprastam ieties pailginimui ar sutraukimui.	☐
Aukšto slėgio pistoletas	131	4.775-154.0	Aukšto slėgio pistoletas naudojimui su TL išpurškimo ietimis plovimui aukšto slėgio vandens srove. Ergonomiškas, lengvai montuojamas, tinka tiek dešiniarankiams, tiek kairiarankiams.	☐
PRIEDAS SMĖLIAVIMUI / SMĖLIASROVĖ				
Priedas smėliavimui / smėliasrovė (be purkštukų)				
Komplektas smėliavimui su srauto reguliavimu (be purkštukų)	132	4.115-000.0	Dažų, rūdžių ir apnašų pašalinimas yra lengvas: Kärcher priedas šlapiam smėliavimui su srauto reguliavimu, skirtas naudojimui su aukšto slėgio įrenginiais, vandens srauto sukeliamai jėgai padidinimui įterpiant į ją abrazyvinių dalelių.	☐
Komplektas smėliavimui be srauto reguliavimo (be purkštukų)	133	4.115-006.0	Valymo priemonės įmaišymui į aukšto slėgio srovę. Dažų nuėmimui, rūdžių šalinimui ir nukalkinimui. Montuojamas ant purškimo antgalio vietoj aukšto slėgio antgalio. Be vandens srauto reguliavimo	☐
Purkštukų komplektas smėliasrovei				
Purkštukų komplektas smėliavimui 0035	134	2.112-021.0	Purkštukų komplektas smėliavimo priedui: purkštukas ir purkštuko laikiklis. Optimaliam Kärcher šlapio smėliavimo priedų našumui. Naudojamas tik su šlapio smėliavimo priedais 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Antgalių rinkinys šlapio smėliavimo priedui 035	135	2.638-526.0	Antgalių rinkinys su šlapio smėliavimo antgaliu ir purkštuko laikikliu (priklausomai nuo tipo). Optimaliam Kärcher priedo šlapiam smėliavimui rezultatui. Tinka tik su priedu šlapiam smėliavimui 4.762-010/-022.	☐
Pastiprintas purkštukų komplektas smėliasrovei				
Boro karbido antgalis, skirtas įrenginiams nuo 1000 l/h	136	6.415-084.0	Papildomai antgalių pakuotėms. Labai atsparus nusidėvėjimui antgalis su boro karbido laikikliu, skirtas nuolatiniam naudojimui.	☐
VANDENS PAJUNGIMAS				
Geka jungtis				
Su žarnos antgaliu, R 1/2"	137	6.388-461.0	su žarnos pamušalu	☐
Su žarnos antgaliu, R 3/4"	138	6.388-455.0		☐
Geka vandens jungtis, R 1"	139	6.388-465.0	su mova žarnai	☐
Siurbimo filtras				
Vandens filtras	140	6.414-956.0	Tinka tvenkiniams, akumuliacinėms talpykloms ar pan., poliamido filtro korpusams, nerūdijančio plieno filtrams su 800 µm tinkleliu, R 3/4 "ir R 1" jungčiai, be atbulinio vožtuvo	☐

☐ Turimi priedai

PRIEDAI HDS 5/11 UX
1.064-901.0


141


143


144–145


146


147


148


149

		Užsakymo Nr.	Aprašymas	
VANDENS PAJUNGIMAS				
Siurbimo filtras				
Vandens filtras su atbulinės eigos vožtuvu	141	4.730-012.0	Žalvarinis siurbimo filtras su atbuliniu vožtuvu, tinkamas tvenkiniams, saugojimo rezervuarams ir t.t.	☐
Smulkaus filtravimo vandens filtras				
Universalus vandens filtras 25 µm,	142	2.637-020.0	Smulkaus tinklelio vandens filtras, tinklelio dydis 25 µm, maks. temperatūra 50 °C. Apsaugo įrenginį nuo vandenyje esančių purvo dalelių. Vandens srautas iki 1 200 l/val. Jungtis 3/4", su 1" adapteriu.	☐
Vandens filtras, 80 µm, R 3/4" + 1"	143	4.730-102.0	Plono tinklelio vandens filtras; maksimalus pajėgumas: 125 µm, temperatūra 50°. Apsaugo aukšto slėgio valymo įrenginį nuo purvo dalelių, esančių vandenyje. Vandens tekėjimo greitis iki 1200 l/h. Jungtis 3/4", su adapteriu 1".	☐
Vandens tiekimo žarna				
Vandens tiekimo žarna	144	4.440-207.0	NW 13 R1"/R3/4", iki 85 °C.	☐
	145	4.440-270.0	NW 19 R1"/R", iki 85°C	☐
PLOVIMO ŠEPEČIAI				
Užmaunamas plovimo šepetys				
Plovimo šepetys, M18x1.5	146	4.113-001.0	Universaliam paviršių valymui. Montuojamas spaustuku tiesiai prie purškimo antgalio. TR sriegio jungtis	☐
Pristumiamas valymo šepetys	147	4.762-497.0	Dvigubo arba trigubo antgalio tiesioginiam prijungimui spaustuku prie elemento. Tinka naujiems dvigubiems arba trigubiems antgaliams.	☐
Rotacinis plovimo šepetys				
Besisukantis plovimo šepetys < 1000 l/val. įrenginiams, nailono šeriai	148	4.113-004.0	Besisukantis plovimo šepetys švelniai pašalina smulkias dulkes ir apnašas nuo visų paviršių. Atsparus temperatūrai iki 60 °C (M 18 × 1,5, keičiami šepečiai).	☐
Besisukantis plovimo šepetys, 500-1000 l/h, natūralaus pluošto šeriai	149	4.113-003.0	Varomas vandens srove. Švelniai pašalina smulkias dulkes ir apnašas nuo visų paviršių. Atsparus temperatūrai iki 60 ° C. (M 18 × 1,5, keičiami šepečiai).	☐

☐ Turimi priedai