

HD 13/18-4 S PLUS

Kompaktin kokoinen, automaattisella letkukelalla varustettu supersarjan korkeapainepesuri, joka tuottaa 180 baarin maksimipaineen ja peräti 1300 l/h vedentuoton. Mukana uusi Vibrasoft-suutin



Made in Germany



Tuotenumero

1.286-961.0

- Tilaa säästävä pystymalli
- Erinomainen huuhtelukyky
- Toimintatilan LED näyttö

Tekniset tiedot

EAN koodi		4054278915555
Jännite	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Virtausnopeus	l/h	700 - 1300
Syöttöveden lämpötila	°C	60
Työpaine	bar	50 - 180
Maksimipaine	bar	250
Liitäntäteho	kW	8,8
Virtajohto	m	5
Suutinkoko		075
Vedensyöttö		1"
Paino (sis. varusteet)	kg	70,3
Paino (sis. tuotepakkauksen)	kg	79,4
Mitat (p x l x k)	mm	607 x 518 x 1063

Laite

Pesukahva		EASY!Force Advanced
Pesukahva miellyttävällä kitkapinnalla		■
Korkeapaineletku	m	10 / Korkealuokkainen
Suihkuputki	mm	1050
Voimasuutin		■
Turbosuutin		■
4-napainen 3-vaihemoottori ilma- ja vesijähdytyksellä		■
3-mäntäinen aksiaalipumppu		Männät ruostumatonta terästä
Painekeytkinautomatiikka		■
Integroitu suodatin		■
Korkeapainesuihkuputki		■
Elektroninen moottorinsuojajärjestelmä LED-näytöllä		■
Öljyn tarkkailuikkuna		■
Servo Control		■
Vesiliitäntä messinkiä		■

■ Toimituksen mukana.

Tämä laite vaatii käyttöönotto-opastuksen.



Tilaa säästävä, pystyyn rakennettu moottorin ja pumpun yhdistelmä

- Vie vain vähän lattiapinta-alaa.
- Helppo siirtää työkohteesta toiseen ja kuljettaa ajoneuvoissa.
- Alhainen painopiste estää konetta kaatumasta.



Hidaskierroksinen, 4-napainen, ilma-vesijäähdytteinen sähkömoottori. Ruostumatonta terästä olevat männät ja messinkinen pumpun pääty

- Pitkä käyttöikä ja alhaiset elinkaarikustannukset.
- Korkea suorituskyky takaa sujuvan työskentelyn
- Itseimutoiminto ja mahdollisuus käyttää lämmintä tulovettä 60 °C saakka.



Ergonominen Vibrasoft-suutin.

- Vähentää haitallista värinää jopa 30%.
- Pienentää pesutyöstä lähtevää ääntä.
- Pyörivä suuttim irrottaa tehokkaasti pinttynyttä likaa.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
PESUKAHVAT				
Käsi­kahvat				
Pesukahva EASY!Force	1	4.118-005.0	Ergonomisella EASY!Force-mekanismilla varustettu painepesurin pesukahva. Vähentää liipaisimen puristamiseen tarvittavan voiman minimiin ja mahdollistaa näin miellyttävän työskentelyn.	■
EASY!Force -päivityspaketti 1	2	4.111-050.0	Varustepaketti, jonka avulla vanhempi Kärcher HD ja HDS -pesuri voidaan päivittää EASY!Force -malliseksi. Sisältää pesupistoolin lisäksi myös suihkuputken.	□
EASY!Force -päivityspaketti 2 letkulla	3	4.111-051.0	Varustepaketti, jonka avulla vanhempi Kärcher HD ja HDS -pesuri voidaan päivittää EASY!Force -malliseksi. Sisältää pesupistoolin lisäksi suihkuputken ja korkeapaineletkun.	□
EASY!Force -päivityspaketti 3, pesupistooli	4	4.111-052.0	Varustepaketti, jonka avulla vanhempi Kärcher HD ja HDS -pesuri voidaan päivittää EASY!Force -malliseksi. Sisältää pesupistoolin ja adapterit korkeapaineletkulle ja suihkuputkelle.	□
Servo Control				
Paineensäädin, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Painepesurin pesukahvaan kytkettävä Servo Control -säädin, jonka avulla voidaan säätää veden määrää ja painetta. Tämä malli on pesureille, joiden maksimi vesimäärä on 1100 l/h tai enemmän.	■
SUIHKUPUTKET				
Pyörivät suihkuputket				
Suihkuputki, 1050 mm, kääntyvä	6	4.112-000.0	Painepesurin 1050 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	■
Led-valo suihkuputkeen	7	2.680-002.0	Painepesurin EASY!Force-pesukahvaan sopiva LED-työvalo. Kestävä ja vesitiivis rakenne. Lumen 170, pariston kesto jatkuvassa käytössä noin 5 h.	□
Suihkuputki, 250 mm, kääntyvä	8	4.112-027.0	Painepesurin 250 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 400 mm, kääntyvä	9	4.112-024.0	Painepesurin 400 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 600 mm, kääntyvä	10	4.112-007.0	Painepesurin 600 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 840 mm, kääntyvä	11	4.112-006.0	Painepesurin 850 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 1550 mm, kääntyvä	12	4.112-018.0	Painepesurin 1550 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 2050 mm, kääntyvä	13	4.112-021.0	Painepesurin 2050 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekani­smilla varustettu malli.	□
Suihkuputken jatko, 1000 mm	14	4.112-048.0	Painepesurin suihkuputkeen sopiva, 1000 mm jatko-osa. EASY!Lock-kierre.	□

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
SUIHKUPUTKET					
Kaksoissuihkuputki					
Kaksois-suihkuputki, 960 mm	15	2.112-016.0	Portaaton paineensäätö suihkuputkesta.		<input type="checkbox"/>
Taivutettu suihkuputki					
Taivutettu suihkuputki	16	4.112-029.0	Painepesurin taivutettu suihkuputki. Muoto mahdollistaa esimerkiksi WC-istuinten tukosten aukaisun hygieenisesti ja turvallisesti.		<input type="checkbox"/>
Taipuisa suihkuputki					
Taipuva suihkuputki, 1050 mm	17	4.112-035.0	Taipuisa painepesurin suihkuputki, jonka kulma säädettävissä portaattomasti 20° - 140°. Soveltuu hankalasti saavutettavien kohteiden pesuun - sadevesikourut, auton alusta ja pyöränkotelot		<input type="checkbox"/>
Nivelletty liitos, korkeapaine	18	4.112-057.0	Suihkuputken päähän asennettava nivelletty liitos, jonka avulla painepesurin suihku voidaan ohjata tarkasti ahtaisiin kohteisiin. Säätövara 120°. Tässä mallissa EASY!Lock-kierre.		<input type="checkbox"/>
Suihkuputki vesikourujen puhdistukseen					
Suihkuputki vesikourujen puhdistukseen	19	2.112-015.0	Painepesurin suihkuputki, jonka muotoilu mahdollistaa ritilällä varustettujen sadevesikaivojen ja -kourujen puhdistamisen nopeasti ja turvallisesti.		<input type="checkbox"/>
Alustanpesusuihkuputki					
Alustanpesusuihkuputki	20	4.112-032.0	Soveltuu auton alustan pesuun, ruostumatonta terästä.		<input type="checkbox"/>
Lisäkahva					
Suihkuputken tukikahva	21	4.321-380.0	Tukikahva, joka mahdollistaa tukevan otteen painepesurin suihkuputkesta. Pyörivän suihkuputken ansiosta tukikahva voidaan helposti kääntää työn kannalta ergonomisimpaan asentoon.		<input type="checkbox"/>
ROTOJET - PYÖRIVÄ PISTESUUTIN					
Rotojet - pyörivä pistesuutin, iso					
Virbrasoft suutin / turbosuutin, 080	22	4.114-068.0	Pyörivä pistesuutin tarjoaa 10 kertaa paremman puhdistustuloksen. Pyörivää liikettä tekevä vesisuihku irrottaa likaa tehokkaasti. Uusi Virbrasof-malli vähentää värinää jopa 30%.		<input checked="" type="checkbox"/>
KÄRCHER-VOIMASUUTIN					
Voimasuutin 15°					
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 15°, 075	23	2.113-050.0	Painepesurin kapea viuhkasuutin, joka kohdistaa pintaan 15° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti pinttynyttä likaa.		<input checked="" type="checkbox"/>
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 15°, 080	24	2.113-051.0			<input type="checkbox"/>
Korkeapainesuutin 0°					
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 0°, 080	25	2.113-038.0	Painepesurin pistesuutin, joka kohdistaa pesusuihkun kapealle alueelle ja tarjoaa näin todella tehokkaan menetelmän pinttyneen lian poistamiseen.		<input type="checkbox"/>
Voimasuutin 40°					
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 40°, 080	26	2.113-057.0	Painepesurin viuhkasuutin, joka tarjoaa leveän, 40° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti likaa laajalta alueelta ja sopii herkille pinnoille.		<input type="checkbox"/>
KORKEAPAINELTKUT					
Standardi liitäntä kummassakin päässä					
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset Easy!Lock-pikaliiittimet sekä kiertymisen estävä ANTI!Twist-rakenne Halkaisija DN 8, pituus 10 metriä.		<input checked="" type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-041.0	Painepesurin korkeapaineletku. Maksimipaine 220 baaria. Liitäntäkierre EASY!Lock.		<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS

1.286-961.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELTKUT				
Standardi liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-032.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on letkun kiertymistä estävä rakenne ja helppokäyttöiset Easy!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 8, pituus 20 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-042.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 15 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-043.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 20 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-044.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 25 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-045.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 40 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-059.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 12, pituus 15 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-060.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 12, pituus 40 metriä.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-024.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 1,5 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	37	6.110-069.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku. Liittimet: 1 x EASY!Lock ja 1 x M22. Halkaisija DN 8, pituus 1,5 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-038.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 10 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-051.0	Elintarviketeollisuuteen soveltuva painepesurin korkeapaineletku. Mitoitus 250 baarin maksimipaineelle ja veden lämpötilalle 155° C. Halkaisija DN 6, pituus 10 m. EASY!Lock-pikaliittimet.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-052.0	Elintarviketeollisuuteen soveltuva painepesurin korkeapaineletku. Mitoitus 250 baarin maksimipaineelle ja veden lämpötilalle 155° C. Halkaisija DN 6, pituus 20 m. EASY!Lock-pikaliittimet.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, kierreltiös kummassakin päässä				
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, sininen, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-053.0	Elintarviketeollisuuteen soveltuva painepesurin korkeapaineletku. Mitoitus 400 baarin maksimipaineelle ja veden lämpötilalle 155° C. Halkaisija DN 6, pituus 10 m. EASY!Lock-pikaliittimet.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, sininen, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-054.0	Elintarviketeollisuuteen soveltuva painepesurin korkeapaineletku. Mitoitus 400 baarin maksimipaineelle ja veden lämpötilalle 155° C. Halkaisija DN 6, pituus 20 m. EASY!Lock-pikaliittimet.	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS

1.286-961.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELETKUT					
Erikoisletkut					
Korkeapaineletku, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	43	6.110-068.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku. Liittimet: 1 x EASY!Lock ja 1 x M22. Halkaisija DN 8, pituus 1,5 metriä.	<input type="checkbox"/>	
MONITOIMISUUTIN					
Säädettävä suutin 0-90°					
Säädettävä suutin, 080	44	4.113-006.0	Variable angle nozzle for spray angle adjustment from 0° to 90°. For easy adjustment to all kinds of soiling and surfaces.	<input type="checkbox"/>	
ECO!BOOSTER					
HydroBooster JET TR 080 Professional	45	2.113-089.0		<input type="checkbox"/>	
PIKALIITIN					
Pikaliitinrunko	46	2.115-000.0	Painepesurin pikaliitin, jonka avulla pesuputken ja vaahdotuslaitteen kytkeminen käy sekunneissa ilman kierrelitosten avaamista. Tämä on runko-osa, joka asennetaan sisäosan (2.115-001.0) kanssa	<input type="checkbox"/>	
Pikaliitinpistoke	47	2.115-001.0	Painepesurin pikaliitin, jonka avulla pesuputken ja vaahdotuslaitteen kytkeminen käy sekunneissa ilman kierrelitosten avaamista. Tämä on sisäosa, joka asennetaan rungon (2.115-000.0) kanssa	<input type="checkbox"/>	
TYNNYRIN- JA SÄILIÖNPUHDISTUS					
Jätevesipumppu -asennussarja painepesuriin	48	2.641-798.0	Suodattimen ja poistoletkun sisältävä asennussarja, jonka avulla painepesuria voidaan käyttää vesipumppuna. Tämän avulla voidaan tyhjentää esimerkiksi uima-allas, palju tai tulviva kellari.	<input type="checkbox"/>	
MUUT KORKEAPAINEPESUREIDEN VARUSTEET					
Kaukokäynnistin, polettimali	49	2.644-029.0	Painepesurin kaukokäynnistin itsepalvelukäyttöön. Käynnistyy poleteilla. Vaatii erillisen sähköliitännän.	<input type="checkbox"/>	
Hiekkapuhallussarja	50	2.869-067.0	Paineilmakompressoriin ja vesisyöttöön kytkettävä hiekkapuhalluspistooli.	<input type="checkbox"/>	
SUUTINHATTU					
Suuttimen liitin					
Kiinnitysholkki korkeapainesuuttimelle	51	4.112-011.0	Painepesurin suihkuputken päähän kierrettävä kiinnitysholkki, joka pitää korkeapainesuuttimen paikoillaan.	<input type="checkbox"/>	
PUTKENAVAUS					
Putkenavausletku, ID 6					
Putkenavausletku DN 6, 10 m	52	6.110-046.0	Painepesurille suunniteltu putkenaukaisuletku. Joustava materiaali, joka kulkee hyvin putken sisällä. Maksimipaine 250 baaria, pituus 10 m. Suuttimen kiinnitystä varten 1/8" kierre.	<input type="checkbox"/>	
Korkeapaineletku / putkenaukaisuletku DN 6, 20 m	53	6.110-008.0	Putkenaukaisuun suunniteltu korkeapaineletku. Suuttimelle 1/8" kierre	<input type="checkbox"/>	
Putkenaukaisuletku DN 6, 30 m, 250 bar	54	6.110-047.0	Painepesurille suunniteltu putkenaukaisuletku. Joustava materiaali, joka kulkee hyvin putken sisällä. Maksimipaine 250 baaria, pituus 30 m. Suuttimen kiinnitystä varten 1/8" kierre.	<input type="checkbox"/>	
Putkenavaussuutin					
Pyörivä putkenaukaisusuutin 21 mm	55	4.765-002.0	Pyörivä suutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Suuttimen kiilamainen muoto ja veden ohjaimet irrottavat tehokkaasti likaa. Halkaisija 21 mm.	<input type="checkbox"/>	
Putkenaukaisusuutin 21/090	56	4.765-003.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 21 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 090.	<input type="checkbox"/>	

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
PUTKENAVALUS				
Putkenavassuutin				
Pyörivä putkenaukaisusuutin 30 mm	57	4.765-005.0	Pyörivä suutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Suuttimen kiilamainen muoto ja veden ohjaimet irrottavat tehokkaasti likaa. Halkaisija 30 mm.	<input type="checkbox"/>
Putkenaukaisusuutin 30/090	58	4.765-010.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 30 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 090.	<input type="checkbox"/>
Putkenaukaisusuutin 16/065	59	5.763-019.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 065.	<input type="checkbox"/>
Putkenaukaisusuutin 16/060	60	5.763-016.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 060.	<input type="checkbox"/>
Putkenaukaisusuutin 070/30	61	5.763-021.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 30 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 070.	<input type="checkbox"/>
Pyörivä putkenaukaisusuutin 16/065	62	6.415-440.0	Pyörivä putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 065.	<input type="checkbox"/>
TASOPUHDISTIN				
FRV 30 Tasopuhdistin				
FRV 30 -tasopuhdistin	63	2.111-010.0	Painepesuriin asennettava tasopuhdistin, joka sopii sisä- ja ulkokäyttöön. Erillisen poistoletkun avulla irtolika ja pesuvesi saadaan poistettua tehokkaasti kohteesta. Ei sisällä suuttimia.	<input type="checkbox"/>
Imukumi tasopuhdistimeen	64	2.642-910.0	Tämä FRV 30 -tasopuhdistimeen sopiva imukumi parantaa laitteen imutehoa ja vähentää veden roiskumista ympäristöön. Imukumin ansiosta vettä tarvitaan vähemmän ja pinnat kuivuvat nopeammin.	<input type="checkbox"/>
Jatkoletku 5 m	65	4.440-939.0	Tasopuhdistimeen FRV 30 sopiva 5 m jatkoletku	<input type="checkbox"/>
ABS letkun kiinnitys	66	2.642-528.0	Painepesurin imuletkulle tarkoitettu lisäkiinnike	<input type="checkbox"/>
Lianerotin	67	2.642-532.0	Painepesurin imuletkulle tarkoitettu karkean lian erotin, joka toimii myös letkun kiinnikkeenä.	<input type="checkbox"/>
FR 30 ME Tasopuhdistin				
FR 30 ME -tasopuhdistin	68	2.111-013.0	Painepesuriin asennettava, teräsrunkoinen tasopuhdistin, joka sopii sisä- ja ulkokäyttöön. Korkeita lämpötiloja kestävä keraaminen laakerointi. Työleveys 300 mm. Ei sisällä suuttimia.	<input type="checkbox"/>
FR 50 Tasopuhdistin				
FR 50 ME -tasopuhdistin	69	2.111-023.0	Painepesuriin asennettava, teräsrunkoinen tasopuhdistin, jonka 500 mm työleveys on mitoitettu suurille pinnoille. Korkeita lämpötiloja kestävä keraaminen laakerointi. Ei sisällä suuttimia.	<input type="checkbox"/>
Konekohtainen suutinsarja FR				
Suutinsarja FR, 1100 l/h - 1300 l/h	70	2.639-188.0	Suutinsarja, jonka avulla tasopuhdistimen vedenpaine ja vesisuihkun suuntaus asettuvat optimaalisiksi. Tämä malli on suunniteltu vedentuotolle 1100 - 1300 l/h	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
TASOPUHDISTIN					
Konekohtainen suutinsarja FRV					
Suutinsarja FRV 080, 080	71	2.642-982.0	FRV-tasopuhdistimeen sopiva suutinsarja. Sisältää kiinnitystyökalun. Tämän mallin suutinkoko on 080.		<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME Tasopuhdistin					
FRV 30 ME -tasopuhdistin	72	2.111-012.0	Painepesuriin asennettava tasopuhdistin, joka sopii sisä- ja ulkokäyttöön. Erillisen poistoletkun avulla irtolika ja pesuvesi saadaan poistettua tehokkaasti kohteesta. Ei sisällä suuttimia.		<input type="checkbox"/>
Poistoletkun jatkopala FRV 30	73	4.441-040.0	Tasopuhdistimen FRV 30 poistoletkuun sopiva jatkopala. Sisältää sovittimen. Pituus 5 m, materiaali lämpökestävää (+85°C) polyuretaania.		<input type="checkbox"/>
FR 50 Me Tasopuhdistin					
FRV 50 ME -tasopuhdistin	74	2.111-024.0	Painepesuriin asennettava, teräsrunkoinen tasopuhdistin, jonka rakenne ja 500 mm työleveys on mitoitettu suurille pinnoille. Sisältää likaveden poistoletkun. Toimitus ei sisällä suuttimia.		<input type="checkbox"/>
VAAHDOTUSLAITTEET					
Vaahdotuslaite					
Vaahdotin Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	75	4.112-065.0	Advance-vaahdotin on tarkoitettu vaativaan ammattikäyttöön. Sopii suurille pinta-aloille, ja vahvoille pesuaineille. Runko kestävää messinkiä, pinnassa suojaava nikkelikerros. 900-2500 l/h.		<input type="checkbox"/>
Vaahdotin DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	76	4.112-069.0	Painepesuriin sopiva monitoimivaahdotin, jossa on integroitu suihkuputki painevedelle. Vaahdotus ja korkeapainepesu voidaan suorittaa ilman työkalun vaihtoa. Mitoitus:900-2500 l/h.		<input type="checkbox"/>
Vaahdotin Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	77	4.112-055.0	Vaahdotin Basic 3 soveltuu käytettäväksi kylmä- ja kuumavesipesureissa, joiden vesimäärä on 900-2500 l/h. Kestävät messinkiosat takaavat pitkän käyttöiän vaativammassakin ammattikäytössä		<input type="checkbox"/>
Pesuainesäiliö vaahdottimelle, Basic, 1 l	78	5.071-414.0	Lisäsäiliön avulla tyhjentynyt pesuainesäiliö voidaan vaihtaa nopeasti uuteen täysinäiseen. Vaahdotuslaitteeseen (2.2112-054.0 ja 2.112-055.0)		<input type="checkbox"/>
Pesuainesäiliö vaahdottimelle, Advanced 1 l	79	6.414-050.0	Lisäsäiliön avulla tyhjentynyt pesuainesäiliö voidaan vaihtaa nopeasti uuteen täysinäiseen. Vaahdotuslaitteeseen (2.2112-017.0 ja 2.112-018.0)		<input type="checkbox"/>
Inno Foam -vaahdotuslaite					
Inno Foam vaahdotuslaite	80	2.112-000.0	High-pressure foam system with double lance (foam nozzle and high-pressure jet for rinsing). For use with mobile and stationary high-pressure and HDS pressure cleaners for cleaning or disinfection.		<input type="checkbox"/>
Easy Foam -vaahdotuslaite					
Easy Foam vaahdotuslaite pesuaineinjektorilla	81	2.112-010.0	HP foam system for use with. HD/HDS units for cleaning and disinfecting. Foam nozzle for connection to lance and HP chemical injector with precision 0-5% metering valve. The machine specific nozzle kit has to be ordered separately.		<input type="checkbox"/>
Suutinsarja Inno/Easy Foam					
Suutinsetti 110 Inno/EasyHD 13/18	82	2.111-022.0	Suutinsarja Easy Foam ja Inno Foam vaahdotussuuttimeen. Mitoitus pesuriin HD 13/18. Suutinkoko 110. Tässä mallissa EASY!Lock-kierre.		<input type="checkbox"/>
Vaahdotussuuttimen Kiinnityssarja					
Vaahdotussuutin	83	2.112-013.0	Foaming agent kit. The foam nozzle is ideal for use in sanitary areas and the food industry and wherever long application times are necessary.		<input type="checkbox"/>
SEKOITTIMET JA INJEKTORIT					
Pesuaineinjektorit					
Pesuaineinjektorit korkea/matalapaine	84	4.637-032.0	Detergent injector for independent high and low pressure dosage. Maximum dosage about 15%.		<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
SEKOITTIMET JA INJEKTORIT				
Pesuaineinjektorit				
Pesuaineinjektorit	85	4.637-033.0	Cleaning agent dosage at high pressure 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Pesuaineannostelija, rst, HDS 12/18-4S	86	6.645-763.0	Kestävä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu kuumavesipesurin pesuaineannostelija. Sisältää 1,2 metrin imuletkun ja suodattimen.	<input type="checkbox"/>
Suutininsertit tuotteen 4.637-032.0				
Suuttimen irto-osa	87	4.769-002.0	For high pressure with machines above 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Suuttimen irto-osa tuotteelle 3.637-001	88	4.769-006.0	For low pressure with machines above 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
KIINNITYSKAPPALEET				
Kiertyvä nivelöinti				
Pyörivä liitin EASY!Lock	89	4.111-021.0	Pyörivä liitin estää painepesurin paineletkun kiertymisen ja helpottaa näin työskentelyä ja varusteiden keräämistä ja varastointia. Varustettu EASY!Lock-kierteellä.	<input type="checkbox"/>
Adapterit				
Adapteri pesukahvaan	90	4.111-022.0	Painepesurin adapteri / liitin, jonka avulla suutin (kiinnikkeineen) ja lisävarusteet voidaan kiinnittää pesukahvaan. 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Y liitos	91	4.111-024.0	Kaksihaarainen jakoliitin, joka mahdollistaa kahden pesuysikön käytön yhdellä painepesurilla.	<input type="checkbox"/>
Suihkutusadapteri	92	4.111-038.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla suutin ja lisävarusteet voidaan kiinnittää suoraan pesukahvaan. Ei voida käyttää kolmitoimisuuttimilla.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock-adapterit				
Adapteri 1, M22AG-TR22AG	93	4.111-029.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla uusi EASY!Lock-korkeapaineletku voidaan kiinnittää vanhan malliseen M22 x 1,5 -korkeapaineletkuun.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 2, M22IG-TR22AG	94	4.111-030.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla uusi EASY!Lock-korkeapaineletku voidaan kiinnittää painepesuriin tai pesukahvaan, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitääntä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 3, M22IG-TR22AG	95	4.111-031.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu suihkuputki tai Servo-kytkin voidaan kiinnittää pesukahvaan, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitääntä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 4, M22, kiertyvä	96	4.111-032.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva voidaan kiinnittää korkeapaineletkun AVS-liittimeen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	97	4.111-033.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva voidaan kiinnittää suihkuputkeen, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitääntä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 6, TR22IG-M22AG	98	4.111-034.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva tai pesuri voidaan kiinnittää korkeapaineletkuun, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitääntä.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
KIINNITYSKAPPALEET					
EASY!Lock-adapteri					
Adapteri 7, M18IG-TR20AG	99	4.111-035.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustetut suuttimet voidaan kiinnittää suihkuputkeen, jossa on vanhempi M22 × 1,5 -kierrelitettä.	<input type="checkbox"/>	
Adapteri 8, TR20IG-M18AG	100	4.111-036.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu suihkuputki voidaan kiinnittää suuttimeen tai tasopesuriin, jossa on vanhempi M22 × 1,5 -kierrelitettä.	<input type="checkbox"/>	
Jatkoliitin EASY!Lock	101	4.111-037.0	EASY!Lock-sovitin nro. 9. Messinkinen kaksoisliitin EASY!Lock-kierteillä varustettujen korkeapaineletkujen liittämiseen ja jatkamiseen.	<input type="checkbox"/>	
Adapteri 12, TR22IG-M22AG	102	4.111-046.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva voidaan kiinnittää korkeapaineletkuun, jossa on vanhempi M22 × 1,5 -kierrelitettä. Pyörivä malli.	<input type="checkbox"/>	
LETKUKELAT					
Automaattinen letkukela seinäkiinnitykseen					
Letkukela, sisältää 15 m korkeapaineletkun, 15 m	103	2.639-257.0	Automaattinen painepesurin letkukela, joka on valmistettu hyvin iskuja kestävästä muovista. Sopii kylmävesipesureille ja kuumavesipesureille. Mukana 15 m korkeapaineletku.	<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, jauhemaalattu teräs / muovi, 20 m	104	6.392-074.0	Automaattinen painepesurin letkukela, jonka kelaosa on valmistettu hyvin iskuja kestävästä muovista. Sopii kylmävesipesureille ja kuumavesipesureille. Ei sisällä korkeapaineletkua.	<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, teräs/muovi, 20 m	105	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, maalattu, 20 m	106	6.392-106.0		<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, tummanharmaa, 20 m	107	6.392-105.0	Tyylikäs, harmaaksi maalattu automaattinen painepesurin letkukela. Sopii kylmävesipesureille ja kuumavesipesureille. Ei sisällä korkeapaineletkua.	<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, ruostumatonta terästä, sisältää kiinnikkeen, 20 m	108	6.392-076.0	Korkealaatuinen, automaattinen painepesurin letkukela. Sopii kylmävesipesureille ja kuumavesipesureille. Sisältää letkupidikkeen, ei sisällä korkeapaineletkua.	<input type="checkbox"/>	
Letkukela, automaattinen, ruostumatonta terästä, 40 m	109	6.392-442.0	Korkealaatuinen, automaattinen painepesurin letkukela. Sopii elintarviketeollisuuteen. Sopii kylmävesipesureille ja kuumavesipesureille. Ei sisällä korkeapaineletkua.	<input type="checkbox"/>	
Seinäkiinnike, jauhemaalattua terästä	110	2.639-931.0	Seinään kiinnitettävä automaattisen letkukelan pidike, kääntyy 120 astetta. Valmistettu galvanoidusta teräksestä.	<input type="checkbox"/>	
Seinäkiinnike, ruostumatonta terästä	111	2.641-867.0	Seinään kiinnitettävä, automaattisen letkukelan pidike, kääntyy 120 astetta. Valmistettu ruostumattomasta teräksestä.	<input type="checkbox"/>	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS					
Harjat					
Pesuharja, vihreä, kova	112	6.960-133.0	Kova pesuharja, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi julkisivujen pesemiseen ja pinttyneen lian poistamiseen. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	<input type="checkbox"/>	

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS				
Harjat				
Pesuharja, punainen, keskikova	113	6.960-134.0	Keskikova pesuharja, joka sopii monipuolisesti puhdistamiseen, jossa tarvitaan mekaanista hankausta ja hallittua vedensyöttöä. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja, sininen, pehmeä	114	6.960-135.0	Pehmeä pesuharja, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi aurinkopaneelien ja ikkunapintojen puhdistamiseen. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja iSolar 800 Advanced, 1300 l	115	6.368-095.0	iSolar 800 harjapää. 800 mm leveä, veden virtausnopeudelle 1100-1300 l/h. Kaksi vastakkain pyörivää kiekkojarjaa ja joustava kulma-liitos. Suurten aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja iSolar 400 Advanced, 1300 l	116	6.368-093.0	iSolar 400 harjapää. 400 mm leveä, veden virtausnopeudelle 1100 - 1300 l / h. Pienten ja keski suurien aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarret				
Matalapaineadapteri TL	117	4.580-097.0	Adapterin avulla TL-sarjan teleskooppivarsia voidaan käyttää harjojen kanssa.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 7 F	118	4.762-609.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka mahdollistaa painepesun korkealla olevista kohteista. Pikasäätö, jonka avulla varsi säätty nopeasti 7 metriin saakka. Materiaali lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 7 H	119	4.762-610.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka mahdollistaa painepesun korkealla olevista kohteista. Pikasäätö, jonka avulla varsi säätty nopeasti 7 metriin saakka. Materiaali hiili- ja lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 10 H	120	4.762-611.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painepesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 10 metriin saakka. Materiaali hiili- ja lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 10 C	121	4.762-612.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painepesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 10 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 14 C	122	4.762-613.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painepesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 14 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	<input type="checkbox"/>
Pesupistooli / korkeapaineadapteri TL	123	4.775-154.0	Pesupistooli, joka toimii yhdessä TL-teleskooppivarsien kanssa. Tarjoaa ergonomisen työasennon.	<input type="checkbox"/>
Vedenpehmennys				
WS 50 vedenpehmennysyksikkö	124	6.368-463.0	Omalla kuljetuskärryllä varustettu vedenpehmennysyksikkö. Poistaa ionivaihtotekniikalla vedessä olevaa kalkkia.	<input type="checkbox"/>
WS 100 vedenpehmennysyksikkö	125	6.368-464.0		<input type="checkbox"/>
WS suodatinten puhdistin	126	6.368-465.0	WS 50 ja WS 100 vedenpehmentimien suodattimille tarkoitettu pesuysikkö. Puhdistaa suodattimet ja mahdollistaa niiden uudelleen käytön.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS					
Letku					
iSolar korkeapaineletku TL 7	127	6.392-978.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 7 -teleskoopivarsille. Ulommalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>	
iSolar korkeapaineletku TL 10	128	6.392-977.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 10 -teleskoopivarsille. Ulommalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>	
iSolar korkeapaineletku TL 14	129	6.392-976.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 14 -teleskoopivarsille. Ulommalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>	
Liitäntäsarjat ja adapterit					
iSolar putoamissuojainpaketti	130	6.988-152.0	Sertifioitu putoamissuojainpaketti. suunniteltu erityisesti kattotyöskentelyyn.	<input type="checkbox"/>	
HIEKKAPUHALLUSVARUSTEET					
Suutinsarja hiekkapuhallusvarusteisiin					
Suutinsetti vesi-hiekkapuhalluslaitteeseen 080	131	2.112-029.0	Vesi-hiekkapuhalluslaitteeseen sopiva painepesurin suutinsetti. Suutinkoko 080. Tämä malli sopii laitteisiin 4.115-000.0 ja 4.115-006.0 / EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>	
Borokarbidi-suutin					
Boorikarbidisuuti, yli 1000 l/h	132	6.415-083.0	Boorikarbidisuutin, painepesureihin, joiden vedentuotto on yli 1000 l/h. Erinomaisesti lämpöä ja suurta virtausnopeutta kestävä rakenne. Soveltuu vaativiin kohteisiin ja jatkuvaan käyttöön.	<input type="checkbox"/>	
TYNNYRIN- JA SÄILIÖNPUHDISTUS					
Tynnyrin- ja säiliönpuhdistus					
Tynnyrinpesutyökalu BC 14/12	133	2.112-020.0	Tynnyreiden ja säiliöiden puhdistamiseen suunniteltu työkalu. Sopii erityisesti tammitynnyreille kokoluokkaan 220 - 600 litraa.	<input type="checkbox"/>	
HKF 50 -pesupää, messinki					
HKF 50 pesupää, messinki	134	3.631-039.0		<input type="checkbox"/>	
Suutinsarja HKF 50 pesupäälle (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Suutin 045 kaksoiskäyttöön HKF 50	135	6.415-446.0	Nozzle for dual-nozzle operation	<input type="checkbox"/>	
Suutin 090 HKF 50	136	6.415-447.0		<input type="checkbox"/>	
Kaksoiskahva	137	2.863-036.0		<input type="checkbox"/>	
Kierretulppa	138	5.411-061.0		<input type="checkbox"/>	
SYÖTTÖVEDEN LIITÄNTÄ					
Kynsiliitin					
Kynsiliitin 1"	139	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>	
	140	6.388-458.0	with female thread	<input type="checkbox"/>	

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HD 13/18-4 S PLUS 1.286-961.0



141



142



144



145



146-147



148



149



150

		Tuotenumero	Kuvaus	
SYÖTTÖVEDEN LIITÄNTÄ				
Imuilman suodatin				
Syöttövesisuodatin	141	6.414-956.0	Imuletkuun asennettava suodatin. Sopii asennettavaksi esimerkiksi vesisäiliöön sisälle. Ei sisällä takaiskuventtiiliä. Partikkelikoko 800 µm, R 3/4" ja R 1" liitäntä.	<input type="checkbox"/>
Syöttövesisuodatin takaiskuventtiilillä	142	4.730-012.0	Brass suction filter suitable for ponds, storage tanks, etc. With check valve.	<input type="checkbox"/>
Syöttöveden hienosuodatin				
Vedensuodatin 25 µm	143	2.637-020.0	Tehokas ja suuren virtaaman mahdollistava suodatin, jonka partikkelikoko on 25 µm ja maksimi veden lämpötila 50 °C. Suojaa painepesuria estämällä vedessä olevien epäpuhtauksien pääsyn pumppuun. Maksimi vesimäärä 1200 l/h. Liitäntä 3/4", mukana 1" adapteri.	<input type="checkbox"/>
Syöttövesisuodatin R3", liitin	144	4.730-102.0	Fine-mesh water filter, 125 µm, max. temperature 50°C. Protects the high-pressure cleaner from dirt particles contained in the water. Water flow rate up to 1200 l/h. Connection 3/4", with adapter, 1".	<input type="checkbox"/>
Syöttövesisuodatin R 1"	145	2.638-270.0	Fine-mesh water filter, 100 µm, max. temperature 60°C. Connects to high-pressure cleaner. Protects the high-pressure cleaner from dirt particles contained in the water. Water flow rate up to 1200 l/h. Connector 1".	<input type="checkbox"/>
Veden syöttöletku				
Syöttövesiletku NW 19, R1", R 3/4"	146	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", up to 85 °C, for pick-up	<input type="checkbox"/>
Syöttövesiletku NW 19, R1", R 1"	147	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", up to 85 °C	<input type="checkbox"/>
PESUHARJAT				
Pesuharja pikakiinnityksellä				
Pesuharja pikakiinnityksellä	148	4.113-001.0	Yleisharja helposti asennettavalla pikakiinnityksellä. M 18 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Pyörivä pesuharja				
Pyörivä pesuharja, nylon, > 800 l/h	149	4.113-002.0	Veden paineesta käyttövoiman saava, pyörivä pesuharja, joka irrottaa tehokkaasti likaa pintaa vaurioittamatta. Kestää kuumaa vettä 60 °C saakka. EASYLock-kiinnitys. Virtausnopeus 800-1300 l/h.	<input type="checkbox"/>
Pyörivä pesuharja, luonnonharja	150	4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.