

HDS 10/21-4 M CLASSIC

Tehokas HDS Mediumsarjan kuumavesipesuri edullisena Classic-versiona. Kustannustehokas vaihtoehto monipuolisiin pesutehtäviin. Tässä mallissa 210 baarin työpaine ja vedentuotto 1000 l/h.



Made in Germany



Tuotenumero

1.030-911.0

- Pitkäikäinen, varmatoiminen kampiakselipumppu
- Erinomainen hinta-laatusuhde
- Kestävä teräskehikko

Tekniset tiedot

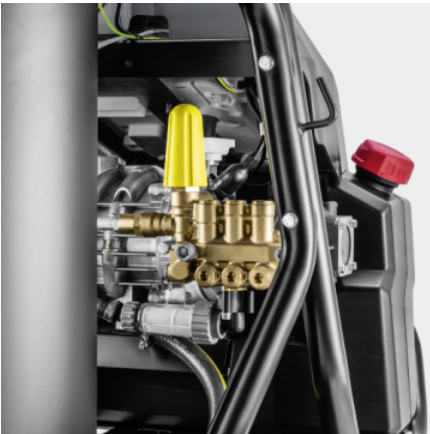
EAN koodi		4054278956145
Jännite	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Virtausnopeus	l/h	350 - 1000
Työpaine		30 - 210 / 3 - 21
Lämpötila (syöttö 12 °C)	°C	max. 80
Liitäntäteho	kW	7,5
Kulutus, kevyt polttoöljy	kg/h	5
Virtajohto	m	5
Polttoainesäiliö	l	30
Paino (sis. varusteet)	kg	128
Paino (sis. tuotepakkauksen)	kg	138
Mitat (p x l x k)	mm	1075 x 722 x 892

Tämä laite vaatii käyttöönnotto-opastuksen.

Laite

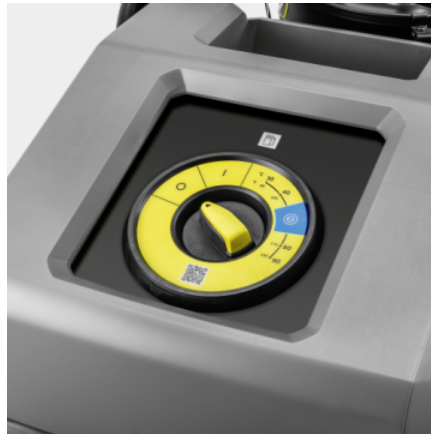
Pesukahva		Standardi
Korkeapaineletku	m	10 / DN 8, 315 bar
Suihkuputki	mm	1050
Voimasuutin		■
ANTI!Twist kiertymisen esto		■
Painekyllinautomatiikka		■
Navanvaihtokytkin (3-vaihe)		■

■ Toimituksen mukana.



Vankka ja kestävä

- Pitkäikäinen, varmatoiminen kampiakselipumppu
- Vankka putkimainen teräsrunko suojaa konetta ulkoisilta iskuilta.
- Kaikki säädöt ja huoltokohteet helposti käyttäjän ulottuvilla.



Tehokas ja vähäpätöinen lämmityskattila

- Parasta kestävyyttä ja energiatehokkuutta päästöt minimoiden.
- 30 litran polttoainetankki mahdollistaa pitkät työkentelyjaksot myös vaativissa pesukohteissa.
- eco!efficiency -tilassa laite käyttää taloudellisinta lämpötila-aluetta (60 ° C) - täydellä veden virtauksella.



Classic-sarjan varusteet, joissa EASY!Lock-kierteet

- Nopea ottaa käyttöön ja siirtää seuraavaan kohteeseen.
- Kestävät varusteet.
- Selkeä rakenne ja käyttöliittymä minimoivat käyttövirheet.

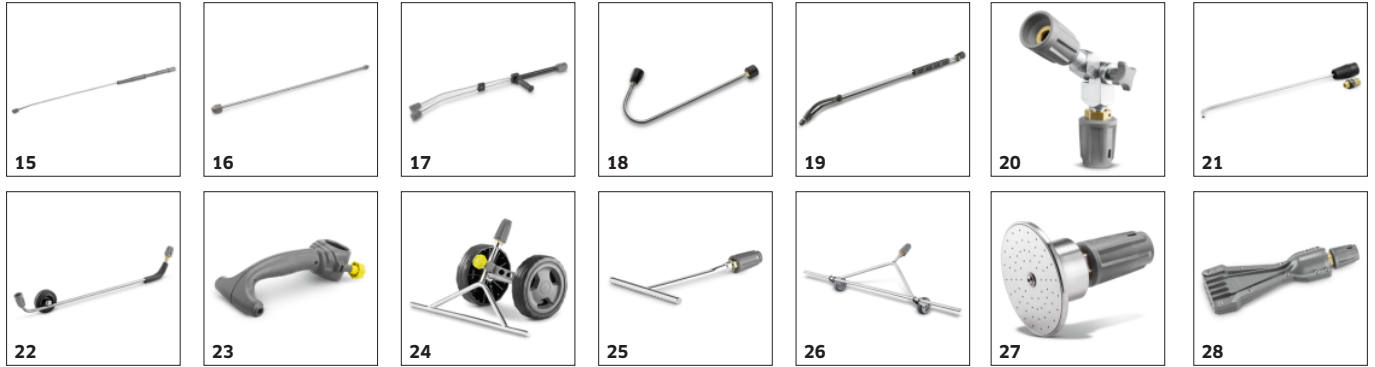
VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
PESUKAHVAT				
Käsikahvat				
Pesukahva Classic	1	4.119-002.0	Painepesurin pesukahva. Classic malli, jota voi käyttää HD-kylmävesipesureissa ja HDS-kuumavesipesureissa.	■
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.	□
KÄRCHER-VOIMASUUTIN				
Voimasuutin 25°				
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 25°, 052	5	2.113-024.0	Painepesurin vihkasuutin, joka kohdistaa pintaan 25° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti pinttynyttä likaa.	■
Korkeapainesuutin 0°				
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 0°, 050	6	2.113-034.0	Painepesurin pistesuutin, joka kohdistaa pesusuihkun kapealle alueelle ja tarjoaa näin todella tehokkaan menetelmän pinttynneen lian poistamiseen.	□
Voimasuutin 15°				
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 15°, 055	7	2.113-047.0	Painepesurin kapea vihkasuutin, joka kohdistaa pintaan 15° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti pinttynyttä likaa.	□
Voimasuutin 40°				
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 40°, 050	8	2.113-054.0	Painepesurin vihkasuutin, joka tarjoaa leveän, 40° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti likaa laajalta alueelta ja sopii herkille pinnoille.	□
SUIHKUPUTKET				
Pyörivät suihkuputket				
Led-valo suihkuputkeen	9	2.680-002.0	Painepesurin EASYForce-pesukahvaan sopiva LED-työvalo. Kestävä ja vesitiivis rakenne. Lumen 170, pariston kesto jatkuvassa käytössä noin 5 h.	□
Suihkuputki, 250 mm, kääntyvä	10	4.112-027.0	Painepesurin 250 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 400 mm, kääntyvä	11	4.112-024.0	Painepesurin 400 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 600 mm, kääntyvä	12	4.112-007.0	Painepesurin 600 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 840 mm, kääntyvä	13	4.112-006.0	Painepesurin 850 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.	□
Suihkuputki, 1550 mm, kääntyvä	14	4.112-018.0	Painepesurin 1550 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.	□

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
SUIHKUPUTKET					
Pyörivät suihkuputket					
Suihkuputki, 2050 mm, kääntyvä	15	4.112-021.0	Painepesurin 2050 mm pitkä suihkuputki. Ergonominen, kiertyvällä mekanismilla varustettu malli.		<input type="checkbox"/>
Suihkuputken jatko, 1000 mm	16	4.112-048.0	Painepesurin suihkuputkeen sopiva, 1000 mm jatko-osa. EASY!Lock-kierre.		<input type="checkbox"/>
Kaksoissuihkuputki					
Kaksois-suihkuputki, 960 mm	17	2.112-016.0	Portaaton paineensäätö suihkuputkesta.		<input type="checkbox"/>
Taivutettu suihkuputki					
Taivutettu suihkuputki	18	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	19	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	20	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	21	2.112-015.0	Painepesurin suihkuputki, jonka muotoilu mahdollistaa ritilällä varustettujen sadevesikaivojen ja -kourujen puhdistamisen nopeasti ja turvallisesti.		<input type="checkbox"/>
Alustanpesusuihkuputki					
Alustanpesusuihkuputki	22	4.112-032.0	Soveltuu auton alustan pesuun, ruostumatonta terästä.		<input type="checkbox"/>
Lisäkahva					
Suihkuputken tukikahva	23	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"/>
RIKKAKASVIEN TORJUNTA					
WR 50 -rikkaruohosuutin pyörillä	24	2.114-013.0	Kuumavesipesuriin mitoitettu matalapainesuutin, joka on suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla. Pyörien ansiosta suuttimen liikuttelu on nopeaa ja helppoa.		<input type="checkbox"/>
WR 20 -rikkaruohosuutin	25	2.114-014.0	Kuumavesipesuriin mitoitettu matalapainesuutin, joka on suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla.		<input type="checkbox"/>
WR 100 -rikkaruohosuutin	26	2.114-015.0			<input type="checkbox"/>
WR 10-rikkaruohosuutin, pyöreä	27	2.114-016.0	Pyöreän muotoinen kuumavesipesurin matalapainesuutin. Suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla.		<input type="checkbox"/>
ECOBOOSTER					
HydroBooster JET TR 050 Professional	28	2.113-088.0			<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
PIKALIITIN				
Pikaliitinkunnon runko	29	2.115-000.0	Painepesurin pikaliitin, jonka avulla pesuputken ja vaahdotuslaitteen kytkeminen käy sekunneissa ilman kierrelaitosten avaamista. Tämä on runko-osa, joka asennetaan sisäosan (2.115-001.0) kanssa.	<input type="checkbox"/>
Pikaliitinpistoke	30	2.115-001.0	Painepesurin pikaliitin, jonka avulla pesuputken ja vaahdotuslaitteen kytkeminen käy sekunneissa ilman kierrelaitosten avaamista. Tämä on sisäosa, joka asennetaan rungon (2.115-000.0) kanssa.	<input type="checkbox"/>
TYNNYRIN- JA SÄILIÖNPUHDISTUS				
Jätevesipumppu -asennussarja painepesuriin	31	2.641-798.0	Suodattimen ja poistoletkun sisältävä asennussarja, jonka avulla painepesuria voidaan käyttää vesipumpuna. Tämän avulla voidaan tyhjentää esimerkiksi uima-allas, palju tai tulviva kellari.	<input type="checkbox"/>
ASENUSSARJAT				
Letkukela 40m RST HD Cage	32	2.394-003.0		<input type="checkbox"/>
MUUT KORKEAPAINEPESUREIDEN VARUSTEET				
Hiekkapuhallussarja	33	2.869-067.0	Paineilmakompressoriin ja vesisyöttöön kytkettävä hiekkapuhalluspistooli.	<input type="checkbox"/>
ROTOJET - PYÖRIVÄ PISTESUUTIN				
Rotojet - pyörivä pistesuutin, iso				
Virbrasoft suutin / turbosuutin, 050	34	4.114-066.0	Pyörivä pistesuutin tarjoaa 10 kertaa paremman puhdistustuloksen. Pyörivää liikettä tekevä vesisuihku irrottaa likaa tehokkaasti. Uusi Virbrasof-malli vähentää värinää jopa 30 %.	<input type="checkbox"/>
Rotojet-suutin / Turbosuutin, suuri, 050	35	4.114-027.0	Pyörivä Rotojet-pistesuutin tarjoaa 10 kertaa paremman puhdistustuloksen. Pyörivää liikettä tekevä vesisuihku irrottaa tehokkaasti likaa ja kuljettaa sitä pois pestävältä pinnalta.	<input type="checkbox"/>
MONITOIMISUUTIN				
Säädettävä suutin 0-90°				
Säädettävä suutin, 055	36	4.113-008.0	Variable angle nozzle for spray angle adjustment from 0° to 90°. For easy adjustment to all kinds of soiling and surfaces.	<input type="checkbox"/>
HÖYRYSUUTIN, SUUTTIMEN SUOJA, SUUTIN PIKAVAIHDOLLA				
Höyrysuuttimet				
Höyrysuutin 50°	37	4.116-000.0	50° viuhkasuutin puhdistus ja sulatustehtäviin.	<input type="checkbox"/>
Höyrysuutin 40°, 070	38	2.114-006.0	Kuumavesipesurin messinkinen höyrysuutin. Kestään korkeita lämpötiloja ja takaa tasaisen höyrönsyötön myös pidemmissä työskentelyjaksoissa.	<input type="checkbox"/>
SUUTINHATTU				
Suuttimen liitin				
Kiinnitysholkki korkeapainesuuttimelle	39	4.112-011.0	Painepesurin suihkuputken päähän kierrettävä kiinnitysholkki, joka pitää korkeapainesuuttimen paikoillaan.	<input type="checkbox"/>
KORKEAPAINELETKUT				
Standardi liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-041.0	Painepesurin korkeapaineletku. Maksimpaine 220 baaria. Liitäntäkierre EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-031.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset Easy!Lock-pikaliittimet sekä kiertymisen estävä ANTI!Twist-rakenne Halkaisija DN 8, pituus 10 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-030.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset Easy!Lock-pikaliittimet sekä kiertymisen estävä ANTI!Twist-rakenne Halkaisija DN 8, pituus 15 metriä.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELETKUT				
Standardi liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43	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, ANTI!Twist, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-014.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on letkun kiertymistä estävä rakenne ja helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 8, pituus 30 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	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	46	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	47	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	48	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	49	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	50	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	51	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 / ANTI!Twist, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	6.110-023.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 30 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	53	6.110-027.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 20 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	54	6.110-029.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 15 metriä.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	55	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	56	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"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELKUT				
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, kierreltiös kummassakin päässä				
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, sininen, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	57	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"/>
Erikoisletkut				
Korkeapaineletku, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	58	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"/>
PUTKENAVALUS				
Putkenavausletku, ID 6				
Putkenavausletku DN 6, 10 m	59	6.110-046.0	Painepesurille suunniteltu putkenavausletku. Joustava materiaali, joka kulkee hyvin putken sisällä. Maksimipaine 250 baaria, pituus 10 m. Suuttimen kiinnitystä varten 1/8" kierre.	<input type="checkbox"/>
Korkeapaineletku / putkenavausletku DN 6, 20 m	60	6.110-008.0	Putkenavausletkuun suunniteltu korkeapaineletku. Suuttimelle 1/8" kierre	<input type="checkbox"/>
Putkenavausletku DN 6, 30 m, 250 bar	61	6.110-047.0	Painepesurille suunniteltu putkenavausletku. Joustava materiaali, joka kulkee hyvin putken sisällä. Maksimipaine 250 baaria, pituus 30 m. Suuttimen kiinnitystä varten 1/8" kierre.	<input type="checkbox"/>
Putkenavaussuutin				
Pyörivä putkenavaussuutin 21 mm	62	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"/>
Pyörivä putkenavaussuutin 30 mm	63	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"/>
Putkenavaussuutin 16/055	64	5.763-015.0	Putkenavaussuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 055.	<input type="checkbox"/>
Putkenavaussuutin 16/060	65	5.763-016.0	Putkenavaussuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 060.	<input type="checkbox"/>
Putkenavaussuutin 050/30	66	5.763-017.0	Putkenavaussuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 30 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 050.	<input type="checkbox"/>
TASOPUHDISTIN				
FRV 30 Tasopuhdistin				
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, 850 l/h - 1100 l/h	70	2.640-442.0	Suutinsarja, jonka avulla tasopuhdistimen vedenpaine ja vesisuihkun suuntaus asettuvat optimaaliseksi. Tämä malli on suunniteltu vedentuotolle 850 - 1100 l/h	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
TASOPUHDISTIN				
Konekohtainen suutinsarja FRV				
Suutinsarja FRV, 050	71	2.642-433.0	FRV-tasopesuriin sopiva suutinsarja. Sisältää kiinnitystöykalun.	<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"/>
VAAHDOTUSLAITTEET				
Vaahdotuslaite				
Vaahdotin Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	4.112-065.0	Advance-vaahdotin on tarkoitettu vaatimaan 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	75	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	76	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	77	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	78	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	79	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"/>
	80	2.112-008.0		<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"/>
Easy Foam vaahdotuslaite	82	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
Suutinsarja Inno/Easy Foam				
Suutinsetti 090 Inno/Easy 700-1000 l/h	83	2.111-019.0	Nozzle kit contains Kärcher power nozzles and nozzle inserts. For Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. For optimal foam system performance.	<input type="checkbox"/>
Vahtosuuttimen kiinnityssarja				
Vaahdotussuutin	84	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"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
SEKOITTIMET JA INJEKTORIT				
Pesuaineinjektorit				
Pesuaineinjektorit korkea/matalapaine	85	4.637-032.0	Detergent injector for independent high and low pressure dosage. Maximum dosage about 15%.	<input type="checkbox"/>
Pesuaineinjektorit	86	4.637-033.0	Cleaning agent dosage at high pressure 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Konekohtainen suutinsarja tuotenro 4.637-033.0				
Suutinsarja HD/HDS 750 - 1000 l/h	87	4.769-011.0	Painepesurin suutinsarja. Sisältää viuhkasuuttimen, suutinhatun ja suihkuputken päähän asennettavan kiinnikappaleen.	<input type="checkbox"/>
Suutininseritit tuotenro 4.637-032.0				
Suuttimen irto-osa	88	4.769-003.0	Nozzle insert for detergent injector 3.637-001 for high-pressure detergent application. For high-pressure cleaners with a water flow rate up to 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Suuttimen irto-osa tuotteelle 3.637-001	89	4.769-001.0	For low pressure with machines up to 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
KIINNITYSKAPPALEET				
Kiertyvä nivelöinti				
Pyörivä liitin EASY!Lock	90	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				
Adapterit pesukahvaan	91	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	92	4.111-024.0	Kaksihaarainen jakoliitin, joka mahdollistaa kahden pesuysikön käytön yhdellä painepesurilla.	<input type="checkbox"/>
Suihkutusadapteri	93	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	94	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	95	4.111-030.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla uusi EASY!Lock-korkeapaineletku voidaan kiinnittää painepesuriin tai pesukahvaan, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitöntä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 3, M22IG-TR22AG	96	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 -kierrelitöntä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 4, M22, kiertyvä	97	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	98	4.111-033.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva voidaan kiinnittää suihkuputkeen, jossa on vanhempi M22 x 1,5 -kierrelitöntä.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
KIINNITYSKAPPALEET				
EASY!Lock-adapterit				
Adapteri 6, TR22IG-M22AG	99	4.111-034.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva tai pesuri voidaan kiinnittää korkeapaineletkuun, jossa on vanhempi M22 × 1,5 -kierrelitettä.	<input type="checkbox"/>
Adapteri 7, M18IG-TR20AG	100	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	101	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	102	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	103	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				
Letkukelan asennussarja				
Letkukela, asennussarja HDS Classic	104	2.639-353.0	HDS Classic -malleihin asennettava manuaalinen letkukela. Toimitus sisältää korkeapaineletkun.	<input type="checkbox"/>
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS				
Harjat				
Pyörinmoottori pesuharjaan	105	4.762-584.0	500 mm leveille pesuharjoille / pesurullille suunniteltu pyörinmoottori, joka muuttaa veden paineen harjan pyörimisliikkeeksi.	<input type="checkbox"/>
Roiskesuoja pyörivään pesuharjaan	106	4.762-621.0	Pyörivään pesurullaan / pesuharjaan suunniteltu läpinäkyvä roiskesuoja	<input type="checkbox"/>
Pesuharja, pyörivä, sininen, pehmeä	107	4.762-623.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka pehmeät harjakset sopivat hyvin lasipintojen pesuun.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja, pyörivä, punainen, keskikova	108	4.762-624.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka keskikovat harjakset sopivat hyvin julkisivujen pesuun.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja, pyörivä, vihreä, kova	109	4.762-625.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka kovat harjakset sopivat hyvin mekaanista hankausta kestävien pintojen ja pinttyneen lian pesuun.	<input type="checkbox"/>
Pesuharja, vihreä, kova	110	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"/>
Pesuharja, punainen, keskikova	111	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	112	6.960-135.0	Pehmeä pesuharja, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi aurinkopaneelien ja ikkunapintojen puhdistamiseen. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



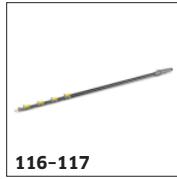
113



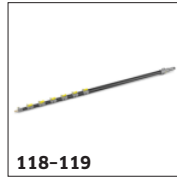
114



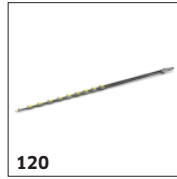
115



116-117



118-119



120



121



122-123



124



125-127

		Tuotenumero	Kuvaus	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS				
Harjat				
Pesuharja iSolar 800 Advanced, 1000 l	113	6.368-094.0	iSolar 800 harjapää. 800 mm leveä, veden virtausnopeudelle 700 - 1000 l/h. Kaksi vastakkain pyörivää kiekkoaharjaa ja joustava kulmaliitos. Suurten aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen	<input type="checkbox"/>
Pesuharja iSolar 400 Advanced, 1000 l	114	6.368-092.0	iSolar 400 harjapää. 400 mm leveä, veden virtausnopeudelle 700 - 1 000 l / h. Pienten ja keskiuurien aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarret				
Matalapaineadapteri TL	115	4.580-097.0	Adapterin avulla TL-sarjan teleskooppivarsia voidaan käyttää harjojen kanssa.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 7 F	116	4.762-609.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka mahdollistaa painepesun korkealla olevista kohteista. Pikasäätö, jonka avulla varsi säätyy nopeasti 7 metriin saakka. Materiaali lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 7 H	117	4.762-610.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka mahdollistaa painepesun korkealla olevista kohteista. Pikasäätö, jonka avulla varsi säätyy nopeasti 7 metriin saakka. Materiaali hiili- ja lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 10 H	118	4.762-611.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painpesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 10 metriin saakka. Materiaali hiili- ja lasikuitua.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 10 C	119	4.762-612.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painpesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 10 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	<input type="checkbox"/>
Teleskooppivarsi TL 14 C	120	4.762-613.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painpesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 14 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	<input type="checkbox"/>
Pesupistooli / korkeapaineadapteri TL	121	4.775-154.0	Pesupistooli, joka toimii yhdessä TL-teleskooppivarsien kanssa. Tarjoaa ergonomisen työasennon	<input type="checkbox"/>
Vedenpehmentys				
WS 50 vedenpehmentysyksikkö	122	6.368-463.0	Omalla kuljetuskärryllä varustettu vedenpehmentysyksikkö. Poistaa ionivaihtotekniikalla vedessä olevaa kalkkia.	<input type="checkbox"/>
WS 100 vedenpehmentysyksikkö	123	6.368-464.0		<input type="checkbox"/>
WS suodatintin puhdistin	124	6.368-465.0	WS 50 ja WS 100 vedenpehmentimien suodattimille tarkoitettu pesuysikkö. Puhdistaa suodattimet ja mahdollistaa niiden uudelleen käytön.	<input type="checkbox"/>
Letku				
iSolar korkeapaineletku TL 7	125	6.392-978.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 7 -teleskooppivarsille. Ulomalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>
iSolar korkeapaineletku TL 10	126	6.392-977.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 10 -teleskooppivarsille. Ulomalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>

Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS					
Letku					
iSolar korkeapaineletku TL 14	127	6.392-976.0	Laadukas, joustava korkeapaineletku, jonka pituus on sovitettu iSolar TL 14 -teleskooppivarsille. Ulomalla kerroksella on erityisen hyvät liukumisominaisuudet, joten se on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>	
HIEKKAPUHALLUSVARUSTEET					
Hiekkapuhallusvarusteet (ilman suutinta)					
Vesi-hiekkapuhalluslaite, säädettävä	128	4.115-000.0	Painepesurin vesi-hiekkapuhallusvarustus, säädettävä malli. Hiekkapuhalluslaite sopii maalin, ruosteen ja kalkin poistoon. Laitteeseen tulee hankkia painepesuriin sopiva suutin. EASY!Lock	<input type="checkbox"/>	
Vesi-hiekkapuhalluslaite, ilman säädintä	129	4.115-006.0	Painepesurin vesi-hiekkapuhallusvarustus, ilman säätöä. Hiekkapuhalluslaite sopii maalin, ruosteen ja kalkin poistoon. Laitteeseen tulee hankkia painepesurin tehoa vastaava suutin. EASY!Lock	<input type="checkbox"/>	
Suutinsarja hiekkapuhallusvarusteisiin					
Suutinsetti vesi-hiekkapuhalluslaitteeseen 055	130	2.112-024.0	Vesi-hiekkapuhalluslaitteeseen sopiva painepesurin suutinsetti. Suutinkoko 055. Tämä malli sopii laitteisiin 4.115-000.0 ja 4.115-006.0 / EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>	
Borokarbidi-suutin					
Boorikarbidi-suutin, alle 1000 l/h	131	6.415-084.0	Boorikarbidi-suutin, painepesureihin, joiden vedentuotto on max. 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	132	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	133	3.631-039.0		<input type="checkbox"/>	
Suutinsarja HKF 50 pesupäälle (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Suutin 045 kaksoiskäyttöön HKF 50	134	6.415-446.0	Nozzle for dual-nozzle operation	<input type="checkbox"/>	
Suutin 090 HKF 50	135	6.415-447.0		<input type="checkbox"/>	
Kaksoiskahva	136	2.863-036.0		<input type="checkbox"/>	
Kierretulppa	137	5.411-061.0		<input type="checkbox"/>	
SYÖTTÖVEDEN LIITÄNTÄ					
Kynsiliitin					
Kynsiliitin R 3/4"	138	6.388-455.0	with hose liner	<input type="checkbox"/>	
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 HDS 10/21-4 M CLASSIC 1.030-911.0



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.