

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.



Tuotenumero

1.030-911.0

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

Tekniset tiedot

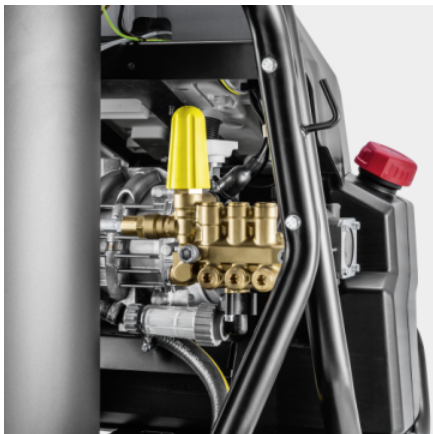
EAN koodi		4054278956145
Jännite	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Virtausnopeus	l/h	350 - 1000
Työpaine		30 - 210 / 3 - 21
Lämpötila (syöttö 12 °C)	°C	max. 80
Liitäntäteho	kW	7,5
Kulutus, kevyt polttoöljy	kg/h	5
Virtajohto	m	5
Polttoainesäiliö	l	30
Paino (sis. varusteet)	kg	151
Paino (sis. tuotepakkauksen)	kg	161
Mitat (p × l × k)	mm	1075 × 722 × 892

Tämä laite vaatii käyttöönotto-opastuksen.

Laite

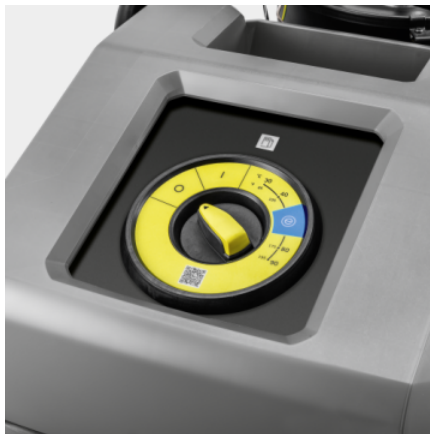
Pesukahva		Standardi
Korkeapaineletku	m	10 / DN 8, 315 bar
Suihkuputki	mm	1050
Voimasuutin		■
ANTI!Twist kiertymisen esto		■
Painekylläytin		■
Navanvaihtokytkin (3-vaihe)		■

■ 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 työskentelyjaksot 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 viuhkasuutin, joka kohdistaa pintaan 25° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti pinttyynyttä 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 pinttyneen lian poistamiseen.	□
Voimasuutin 15°					
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 15°, 055	7	2.113-047.0		Painepesurin kapea viuhkasuutin, joka kohdistaa pintaan 15° kulmassa olevan pesusuihkun. Poistaa tehokkaasti pinttyynyttä likaa.	□
Voimasuutin 40°					
Voimasuutin / viuhkasuutin TR 40°, 050	8	2.113-054.0		Painepesurin viuhkasuutin, 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.		☐
Suihkuputken jatko, 1000 mm	16	4.112-048.0	Painepesurin suihkuputkeen sopiva, 1000 mm jatko-osa. EASY!Lock-kierre.		☐
Kaksoissuihkuputki					
Kaksois-suihkuputki, 960 mm	17	2.112-016.0	Portaaton paineensäätö suihkuputkesta.		☐
Taivutettu suihkuputki					
Taivutettu suihkuputki	18	4.112-029.0	Painepesurin taivutettu suihkuputki. Muoto mahdollistaa esimerkiksi WC-istuinten tukosten aukaisun hygieenisesti ja turvallisesti.		☐
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		☐
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.		☐
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.		☐
Alustanpesusuihkuputki					
Alustanpesusuihkuputki	22	4.112-032.0	Soveltuu auton alustan pesuun, ruostumatonta terästä.		☐
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.		☐
RIKKAKASVIEN TORJUNTA					
WR 50 -rikkaruohosuutin pyörillä	24	2.114-013.0	Kuumavesipesuriin mitoitettu matalapainesuutin, joka on suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla. Pyörän ansiosta suuttimen liikkuttelu on nopeaa ja helppoa.		☐
WR 20 -rikkaruohosuutin	25	2.114-014.0	Kuumavesipesuriin mitoitettu matalapainesuutin, joka on suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla.		☐
WR 100 -rikkaruohosuutin	26	2.114-015.0			☐
WR 10-rikkaruohosuutin, pyöreä	27	2.114-016.0	Pyöreän muotoinen kuumavesipesurin matalapainesuutin. Suunniteltu erityisesti rikkakasvien torjuntaan kuuman veden avulla.		☐
ECO!BOOSTER					
HydroBooster JET TR 050 Professional	28	2.113-088.0			☐

■ Toimituksen mukana. ☐ Saatavilla olevat varusteet.

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



		Tuotenumero	Kuvaus	
PIKALIITIN				
Pikaliitinrunko	29	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	☐
Pikaliitinpistoke	30	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	☐
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.	☐
ASENUSSARJAT				
Letkukela 40m RST HD Cage	32	2.394-003.0		☐
MUUT KORKEAPAINEPESUREIDEN VARUSTEET				
Hiekkapuhallussarja	33	2.869-067.0	Paineilmakompressoriin ja vesisyöttöön kytkettävä hiekkapuhalluspistooli.	☐
ROTOJET - PYÖRIVÄ PISTESUUTIN				
Rotojet - pyörivä pistesuutin, iso				
Rotojet-suutin / Turbosuutin, suuri, 050	34	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.	☐
MONITOIMISUUTIN				
Säädettävä suutin 0-90°				
Säädettävä suutin, 055	35	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.	☐
HÖYRYSUUTIN, SUUTTIMEN SUOJA, SUUTIN PIKAVAIHDOLLA				
Höyrysuuttimet				
Höyrysuutin 50°	36	4.116-000.0	50° viuhkasuutin puhdistus ja sulatustehtäviin.	☐
Höyrysuutin 40°, 070	37	2.114-006.0	Kuumavesipesurin messinkinen höyrysuutin. Kestään korkeita lämpötiloja ja takaa tasaisen höyräyntyksen myös pidemmissä työskentelyjaksoissa.	☐
SUUTINHATTU				
Suuttimen liitin				
Kiinnitysholkki korkeapainesuuttimelle	38	4.112-011.0	Painepesurin suihkuputken päähän kierrettävä kiinnitysholkki, joka pitää korkeapainesuuttimen paikoillaan.	☐
KORKEAPAINELETKUT				
Standardi liitäntä kummassakin päässä				
Korkeapaineletku, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-041.0	Painepesurin korkeapaineletku. Maksimipaine 220 baaria. Liitäntäkierre EASY!Lock.	☐
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	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.	☐
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	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.	☐
Korkeapaineletku, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-032.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on letkun kiertymistä estävä rakenne ja helppokäyttöiset Easy!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 8, pituus 20 metriä.	☐

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



			Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELTUKUT					
Standardi liitäntä kummassakin päässä					
Korkeapaineletku, ANTI!Twist, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	43	6.110-014.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on letkun kiertymistä estävä rakenne ja helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 8, pituus 30 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	44	6.110-042.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 15 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	45	6.110-043.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 20 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	46	6.110-044.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 25 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	47	6.110-045.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 10, pituus 40 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	48	6.110-059.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 12, pituus 15 metriä.		☐
Korkeapaineletku, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	49	6.110-060.0	Kestävä painepesurin korkeapaineletku, jossa on molemmissa päissä helppokäyttöiset EASY!Lock-pikaliittimet. Halkaisija DN 12, pituus 40 metriä.		☐
Longlife 400 liitäntä kummassakin päässä					
Korkeapaineletku Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	50	6.110-024.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 1,5 metriä.		☐
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	51	6.110-023.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 30 metriä.		☐
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	52	6.110-027.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 20 metriä.		☐
Korkeapaineletku Longlife / ANTI!Twist, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	53	6.110-029.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku, joka on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin. Halkaisija DN 8, pituus 15 metriä.		☐
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, liitäntä kummassakin päässä					
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	54	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.		☐
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	55	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.		☐
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, kierreltiitos kummassakin päässä					
Korkeapaineletku elintarviketeollisuuteen, ANTI!Twist, sininen, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	56	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.		☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

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



			Tuotenumero	Kuvaus	
KORKEAPAINELETKUT					
Erikoisletkut					
Korkeapaineletku, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	57	6.110-068.0	Erittäin kestävä, kaksinkertaisella teräsvahvistuksella varustettu korkeapaineletku. Liittimet: 1 × EASY!Lock ja 1 × M22. Halkaisija DN 8, pituus 1,5 metriä.		☐
PUTKENAVALAUS					
Putkenavausletku, ID 6					
Putkenaukaisuletku DN 6, 10 m	58	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.		☐
Korkeapaineletku / putkenaukaisuletku DN 6, 20 m	59	6.110-008.0	Putkenaukaisuun suunniteltu korkeapaineletku. Suuttimelle 1/8" kierre		☐
Putkenaukaisuletku DN 6, 30 m, 250 bar	60	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.		☐
Putkenavaussuutin					
Pyörivä putkenaukaisusuutin 21 mm	61	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.		☐
Pyörivä putkenaukaisusuutin 30 mm	62	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.		☐
Putkenaukaisusuutin 16/055	63	5.763-015.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 16 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 055.		☐
Putkenaukaisusuutin 16/060	64	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.		☐
Putkenaukaisusuutin 050/30	65	5.763-017.0	Putkenaukaisusuutin tarjoaa turvallisen ja tehokkaan tavan avata putkia painepesurin avulla. Tässä mallissa on 30 mm halkaisija, 1/8" sisäkierre ja suutinkoko 050.		☐
TASOPUHDISTIN					
FRV 30 Tasopuhdistin					
Lianerotin	66	2.642-532.0	Painepesurin imuletkulle tarkoitettu karkean lian erotin, joka toimii myös letkun kiinnikkeenä.		☐
FR 30 ME Tasopuhdistin					
FR 30 ME -tasopuhdistin	67	2.111-013.0	Painepesuriin asennettava, teräsrunkoinen tasopuhdistin, joka sopii sisä- ja ulkokäyttöön. Korkeita lämpötiloja kestävä keraaminen laakerointi. Työleveys 300 mm. Ei sisällä suuttimia.		☐
FR 50 Tasopuhdistin					
FR 50 ME -tasopuhdistin	68	2.111-023.0	Painepesuriin asennettava, teräsrunkoinen tasopuhdistin, jonka 500 mm työleveys on mitoitettu suurille pinnoille. Korkeita lämpötiloja kestävä keraaminen laakerointi. Ei sisällä suuttimia.		☐
Konekohtainen suutinsarja FR					
Suutinsarja FR, 850 l/h - 1100 l/h	69	2.640-442.0	Suutinsarja, jonka avulla tasopuhdistimen vedenpaine ja vesisuihkun suuntaus asettuvat optimaalisiksi. Tämä malli on suunniteltu vedentuotolle 850 - 1100 l/h		☐
Konekohtainen suutinsarja FRV					
Suutinsarja FRV, 050	70	2.642-433.0	FRV-tasopesuriin sopiva suutinsarja. Sisältää kiinnitystöykalun.		☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
TASOPUHDISTIN				
FRV 30 ME -tasopuhdistin				
FRV 30 ME -tasopuhdistin	71	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.	☐
Poistoletkun jatkopala FRV 30	72	4.441-040.0	Tasopuhdistimen FRV 30 poistoletkuun sopiva jatkopala. Sisältää sovittimen. Pituus 5 m, materiaali lämpökestävää (+85°C) polyuretaania.	☐
VAAHDOTUSLAITTEET				
Vaahdotuslaite				
Vaahdotin Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	73	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.	☐
Vaahdotin DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	74	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.	☐
Vaahdotin Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	75	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	☐
Pesuainesäiliö vaahdottimelle, Basic, 1 l	76	5.071-414.0	Lisäsäiliön avulla tyhjentynyt pesuainesäiliö voidaan vaihtaa nopeasti uuteen täysinäiseen. Vaahdotuslaitteeseen (2.2112-054.0 ja 2.112-055.0)	☐
Pesuainesäiliö vaahdottimelle, Advanced 1 l	77	6.414-050.0	Lisäsäiliön avulla tyhjentynyt pesuainesäiliö voidaan vaihtaa nopeasti uuteen täysinäiseen. Vaahdotuslaitteeseen (2.2112-017.0 ja 2.112-018.0)	☐
Inno Foam -vaahdotuslaite				
Inno Foam vaahdotuslaite	78	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.	☐
	79	2.112-008.0		☐
Easy Foam -vaahdotuslaite				
Easy Foam vaahdotuslaite pesuaineinjektorilla	80	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.	☐
Easy Foam vaahdotuslaite	81	2.112-011.0		☐
Suutinsarja Inno/Easy Foam				
Suutinsetti 090 Inno/Easy 700-1000 l/h	82	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.	☐
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.	☐
SEKOITTIMET JA INJEKTORIT				
Pesuaineinjektori				
Pesuaineinjektori korkea/matalapaine	84	4.637-032.0	Detergent injector for independent high and low pressure dosage. Maximum dosage about 15%.	☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC

1.030-911.0



		Tuotenumero	Kuvaus	
SEKOITTIMET JA INJEKTORIT				
Pesuaineinjektorit				
Pesuaineinjektorit	85	4.637-033.0	Cleaning agent dosage at high pressure 3 - 5 %	☐
Konekohtainen suutinsarja tuotenro 4.637-033.0				
Suutinsarja HD/HDS 750 - 1000 l/h	86	4.769-011.0	Painepesurin suutinsarja. Sisältää viuhkasuuttimen, suutinhatun ja suihkuputken päähän asennettavan kiinnikekappaleen.	☐
Suutininsertti tuotenro 4.637-032.0				
Suuttimen irto-osa	87	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.	☐
Suuttimen irto-osa tuotteelle 3.637-001	88	4.769-001.0	For low pressure with machines up to 1.100 l/h	☐
KIINNITYSKAPPALEET				
Kiertyvä nivelöinti				
Pyörivä liitin EASY!Lock	89	4.111-021.0	Pyörivä liitin estää painepesurin paineletkun kiertymisen ja helpottaa näin työskentelyä ja varusteiden keraamista ja varastointia. Varustettu EASY!Lock-kierteellä.	☐
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	☐
Y liitos	91	4.111-024.0	Kaksihaarainen jakoliitin, joka mahdollistaa kahden pesuysikön käytön yhdellä painepesurilla.	☐
Suihkutusadapteri	92	4.111-038.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla suutin ja lisävarusteet voidaan kiinnittää suoraan pesukahvaan. Ei voida käyttää kolmitoimis-suuttimilla.	☐
EASY!Lock-adapteri				
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.	☐
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 -kierrelitettä.	☐
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 -kierrelitettä.	☐
Adapteri 4, M22, kiertyvä	96	4.111-032.0	Painepesurin adapteri, jonka avulla EASY!Lock-kierteellä varustettu pesukahva voidaan kiinnittää korkeapaineletkun AVS-liittimeen.	☐
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 -kierrelitettä.	☐
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 -kierrelitettä.	☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

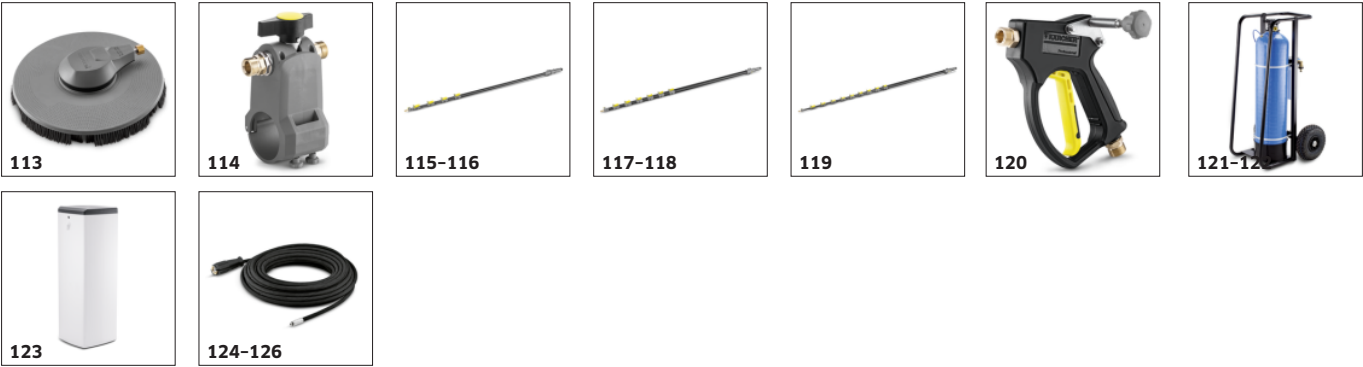
VARUSTEET HDS 10/21-4 M CLASSIC
1.030-911.0



		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.	☐
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.	☐
Jatkoliitin EASY!Lock	101	4.111-037.0	EASY!Lock-sovitin nro. 9. Messinkinen kaksoisliitin EASY!Lock-kierteillä varustettujen korkeapaineletkujen liittämiseen ja jatkamiseen.	☐
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.	☐
LETKUKELAT				
Letkukelan asennussarja				
Letkukela, asennussarja HDS Classic	103	2.639-353.0	HDS Classic -malleihin asennettava manuaalinen letkukela. Toimitus sisältää korkeapaineletkun.	☐
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS				
Harjat				
Pyörinmoottori pesuharjaan	104	4.762-584.0	500 mm leveille pesuharjoille / pesurullille suunniteltu pyörinmoottori, joka muuttaa veden paineen harjan pyörimisliikkeeksi.	☐
Roiskesuoja pyörivään pesuharjaan	105	4.762-621.0	Pyörivään pesurullaan / pesuharjaan suunniteltu läpinäkyvä roiskesuoja	☐
Pesuharja, pyörivä, sininen, pehmeä	106	4.762-623.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka pehmeät harjakset sopivat hyvin lasipintojen pesuun.	☐
Pesuharja, pyörivä, punainen, keskikova	107	4.762-624.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka keskikovat harjakset sopivat hyvin julkisivujen pesuun.	☐
Pesuharja, pyörivä, vihreä, kova	108	4.762-625.0	Pyörivä pesuharja / rullaharja, jonka kovat harjakset sopivat hyvin mekaanista hankausta kestävien pintojen ja pinttyneen lian pesuun.	☐
Pesuharja, vihreä, kova	109	6.960-133.0	Kova pesuharja, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi julkisivujen pesemiseen ja pinttyneen lian poistamiseen. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	☐
Pesuharja, punainen, keskikova	110	6.960-134.0	Keskikova pesuharja, joka sopii monipuolisesti puhdistamiseen, jossa tarvitaan mekaanista hankausta ja hallittua vedensyöttöä. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	☐
Pesuharja, sininen, pehmeä	111	6.960-135.0	Pehmeä pesuharja, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi aurinkopaneelien ja ikkunapintojen puhdistamiseen. Voidaan käyttää TL-sarjan teleskooppivarsien kanssa.	☐
Pesuharja iSolar 800 Advanced, 1000 l	112	6.368-094.0	iSolar 800 harjapää, 800 mm leveä, veden virtausnopeudelle 700 - 1000 l/h. Kaksi vastakkain pyörivää kiekkoahjaa ja joustava kulmaliitos. Suurten aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen	☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

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



		Tuotenumero	Kuvaus	
JULKISIVU JA AURINKOPANEELINEN PUHDISTUS				
Harjat				
Pesuharja iSolar 400 Advanced, 1000 l	113	6.368-092.0	iSolar 400 harjapää, 400 mm leveä, veden virtausnopeudelle 700 - 1 000 l / h. Pienten ja keski suurien aurinkopaneelijärjestelmien puhdistamiseen.	☐
Teleskooppivarret				
Matalapaineadapteri TL	114	4.580-097.0	Adapterin avulla TL-sarjan teleskooppivarsia voidaan käyttää harjojen kanssa.	☐
Teleskooppivarsi TL 7 F	115	4.762-609.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka mahdollistaa painepesun korkealla olevista kohteista. Pikasäätö, jonka avulla varsi säätyy nopeasti 7 metriin saakka. Materiaali lasikuitua.	☐
Teleskooppivarsi TL 7 H	116	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.	☐
Teleskooppivarsi TL 10 H	117	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.	☐
Teleskooppivarsi TL 10 C	118	4.762-612.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painepesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 10 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	☐
Teleskooppivarsi TL 14 C	119	4.762-613.0	Monikäyttöinen teleskooppivarsi, joka sopii niin imurin kuin painepesurin työkaluksi. Pikasäätö mahdollistaa varren nopean jatkamisen aina 14 metriin saakka. Kestävä hiilikuiturakenne.	☐
Pesupistooli / korkeapaineadapteri TL	120	4.775-154.0	Pesupistooli, joka toimii yhdessä TL-teleskooppivarsien kanssa. Tarjoaa ergonomisen työasennon	☐
Vedenpehmennys				
WS 50 vedenpehmennysyksikkö	121	6.368-463.0	Omalla kuljetuskärryllä varustettu vedenpehmennysyksikkö. Poistaa ionivaihtotekniikalla vedessä olevaa kalkkia.	☐
WS 100 vedenpehmennysyksikkö	122	6.368-464.0		☐
WS suodatinten puhdistin	123	6.368-465.0	WS 50 ja WS 100 vedenpehmentimien suodattimille tarkoitettu pesuysikkö. Puhdistaa suodattimet ja mahdollistaa niiden uudelleen käytön.	☐
Letku				
iSolar korkeapaineletku TL 7	124	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.	☐
iSolar korkeapaineletku TL 10	125	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.	☐
iSolar korkeapaineletku TL 14	126	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.	☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

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



			Tuotenumero	Kuvaus	
HIEKKAPUHALLUSVARUSTEET					
Hiekkapuhallusvarusteet (ilman suutinta)					
Vesi-hiekkapuhalluslaite, säädettävä	127	4.115-000.0	Painepesurin vesi-hiekkapuhallusvarustus, säädettävä malli. Hiekkapuhalluslaite sopii maalin, ruosteen ja kalkin poistoon. Laitteeseen tulee hankkia painepesuriin sopiva suutin. EASY!Lock		☐
Vesi-hiekkapuhalluslaite, ilman säädintä	128	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		☐
Suutinsarja hiekkapuhallusvarusteisiin					
Suutinsetti vesi-hiekkapuhalluslaitteeseen 055	129	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.		☐
Borokarbidi-suutin					
Boorikarbidi-suutin, alle 1000 l/h	130	6.415-084.0	Boorikarbidi-suutin, painepesureihin, joiden vedentuohto on max. 1000 l/h. Erinomaisesti lämpöä ja suurta virtausnopeutta kestävä rakenne. Soveltuu vaativiin kohteisiin ja jatkuvaan käyttöön.		☐
TYNNYRIN- JA SÄILIÖNPUHDISTUS					
Tynnyrin- ja säiliönpuhdistus					
Tynnyrinpesutyökalu BC 14/12	131	2.112-020.0	Tynnyreiden ja säiliöiden puhdistamiseen suunniteltu työkalu. Sopii erityisesti tammitynnyreille kokoluokkaan 220 – 600 litraa.		☐
HKF 50 -pesupää, messinki					
HKF 50 pesupää, messinki	132	3.631-039.0			☐
Suutinsarja HKF 50 pesupäälle (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Suutin 045 kaksoiskäyttöön HKF 50	133	6.415-446.0	Nozzle for dual-nozzle operation		☐
Suutin 090 HKF 50	134	6.415-447.0			☐
Kaksoiskahva	135	2.863-036.0			☐
Kierretulppa	136	5.411-061.0			☐
SYÖTTÖVEDEN LIITÄNTÄ					
Kynsiliitin					
Kynsiliitin R 3/4"	137	6.388-455.0	with hose liner		☐
Kynsiliitin 1"	138	6.388-465.0			☐
	139	6.388-458.0	with female thread		☐
Imuilman suodatin					
Syöttövesisuodatin	140	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.		☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.

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



			Tuotenumero	Kuvaus	
SYÖTTÖVEDEN LIITÄNTÄ					
Imuilman suodatin					
Syöttövesisuodatin takaiskuventtiilillä	141	4.730-012.0	Brass suction filter suitable for ponds, storage tanks, etc. With check valve.		☐
Syöttöveden hienosuodatin					
Vedensuodatin 25 µm	142	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.		☐
Syöttövesisuodatin R3", liitin	143	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".		☐
Syöttövesisuodatin R 1"	144	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".		☐
Veden syöttöletku					
Syöttövesiletku NW 19, R1", R 3/4"	145	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", up to 85 °C, for pick-up		☐
Syöttövesiletku NW 19, R1", R 1"	146	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", up to 85 °C		☐
PESUHARJAT					
Pesuharja pikakiinnityksellä					
Pesuharja pikakiinnityksellä	147	4.113-001.0	Yleisharja helposti asennettavalla pikakiinnityksellä. M 18 × 1,5		☐
Pyörivä pesuharja					
Pyörivä pesuharja, nylon, > 800 l/h	148	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.		☐
Pyörivä pesuharja, luonnonharja	149	4.113-005.0			☐

☐ Saatavilla olevat varusteet.