



Kuumavesipesuri HDS 12/18-4 SX

Järeä kuumavesipesuri teollisuuden, maatalouden sekä kuljetusyritysten puhdistustarpeisiin. 1+2-vuoden jatkotakuu (edellyttää Maintain-huoltosopimusta). Testivoittaja! (Käytännön Maamies 11/2012)



1 Korkea hyötysuhde

- eco!efficiency -tilassa laite käyttää taloudellisinta lämpötila-alueita (60 ° C) - täydellä veden virtauksella.
- Poltinsykli on optimoitu vähentämään polttoaineen kulutusta 20% verrattuna täyden kuorman toimintaan.

2 Luotettavuus

- Pehmeä iskunvaimennus (SDS) kompensoi värähtelyä ja painepiikkejä korkeapainejärjestelmässä.
- Kookas syöttövesisuodatin suojaa pumppua syöttöveden epäpuhtauksilta.

3 Maksimi hyötysuhde

- Erittäin tehokas, kokeiltu ja testattu poltintekniikka.
- 4-napainen sähkömoottori kolmen mäntäisellä aksiaalipumpulla.

4 Varastointi

- Integroitu letkukela 20 metrin korkeapaineletkulla mahdollistaa pitkän toimintasäteen.
- Helppokäyttöinen vasen-/oikeakätisille.



Kuumavesipesuri HDS 12/18-4 SX

- Valmius kaksille pesuvarusteille
- 2 pesuainesäiliötä
- Taloudellinen ecoefficiency-toiminto

Tekniset tiedot

Tuotenumero	1.071-925.0	
EAN koodi	4054278140452	
Jännite	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Vesimäärä	l/h	600-1200
Paine	bar / MPa	30-180 / 3-18
Maks. lämpötila	°C	80 / 155
Liitäntäteho	kW	8,4
Kulutus, kevyt polttoöljy	kg/h	7,7
Polttoainesäiliö	l	25
Paino	kg	184
Mitat (p x l x k)	mm	1330 x 750 x 1060

Laite

Pesukahva	EASY!Force Advanced		Elektroninen huoltotarpeen ilmaisin LED-näytöllä	■
Korkeapaineletku	m	20 / Pitkäikäinen	2 pesuainesäiliötä	■
Suihkuputki	mm	1050	Kuivakäynnin esto	■
Voimasuutin	■			
Servo Control	■			
Korkeapaineletkukela	■			
ANTI!Twist kiertymisen esto	■			
Painekeytkin automatiikka	■			
Valmius kaksille pesuvarusteille	■			
Navanvaihtokytkin (3-vaihe)	■			
SDS-värinänvaimennus	■			

■ Toimituksen mukana.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero			Pituus		Kuvaus	
Standardi liitäntä kummassakin päässä								
Korkeapaineletku 10 m, DN 8, AVS	1	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10 m		10 m high-pressure hose (M 22 x 1.5) with kink protection. With patented rotating AVS trigger gun connector and manual coupling. Further data: DN 8/155°C/315 bar.	▲
Korkeapaineletku 15 m, DN 8, AVS	2	6.110-030.0	ID 8	315 bar	15 m		15 m high-pressure hose (M 22 x 1.5) with kink protection. With patented rotating AVS trigger gun connector and manual coupling. Further data: DN 8/155°C/315 bar.	▲
Korkeapaineletku 20 m, DN 8, AVS	3	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20 m		20 m high-pressure hose (M 22 x 1.5) with kink protection. With patented rotating AVS trigger gun connector and manual coupling. Further data: DN 8/155°C/315 bar.	▲
Korkeapaineletku DN 8, 30 m, kiertyvä nivelointi	4	6.110-014.0	ID 8	315 bar	30 m			▲
Korkeapaineletku, 15 m, DN 10, 220 bar	5	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15 m			▲
Korkeapaineletku DN 10, 20 m, 220 bar	6	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20 m			▲
Korkeapaineletku DN 10, 25 m	7	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25 m		with union on both sides, M 22 x 1.5 with anti-kink protection. NW 10/155°C/220 bar	▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40 m			▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15 m		High-pressure hose for water volumes greater than 1,800 l/h. With union on both sides. 2x M 22 x 1.5 with anti-kink protection.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40 m			▲
Korkeapaineletku 15 m, DN 8, AVS	11	6.110-033.0	ID 8	315 bar	15 m		15 m high-pressure hose (M 22 x 1.5) with kink protection. With patented rotating AVS trigger gun connector and manual coupling. Further data: DN 8/155°C/315 bar.	□
Longlife 400 liitäntä kummassakin päässä								
Korkeapaineletku, DN 8, 30 m, Longlife 400, sis. kiertyvä liitos	12	6.110-023.0	ID 8	400 bar	30 m			▲
Korkeapaineletku	13	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20 m		Korkeapaineletku, 20 m, ID 10, 400 bar, longlife	▲
Korkeapaineletku, 15 m, DN 8, Longlife, sis. kiertyvä liitos	14	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15 m			▲
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, liitäntä kummassakin päässä								
Korkeapaineletku 10 m, DN 8, elintarviketeollisuus, jako-osa	15	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10 m		10 m high-pressure hose (DN 8) with patented (rotating) AVS trigger gun connector. Non-discolouring outer layer for use in the food industry. M 22 x 1.5 with anti-kink sleeve.	▲
Korkeapaineletku 20 m, DN 8, elintarviketeollisuus, jatko-osa	16	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20 m		20 m high-pressure hose (DN 8) with swivel coupling. Non-discolouring outer layer for use in the food industry. Connectors at both ends, M 22 x 1.5, with kink protection. NW 8/155°C/250 bar.	▲
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu, liitännät kummassakin päässä								
Korkeapaineletku, elintarvikelaatu DN 8/ 10 m	17	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10 m		Longlife HP hose for use in the food industry. Außendec-ke## animal-grease-resistant, non-colour-bleeding material. With rotary coupling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400								
Korkeapaineletku Longlife 400, 20 m DN 8, AVS	18	6.110-028.0	ID 8	400 bar	20 m		20 m high-pressure hose Longlife 400 (DN 8) with patented (rotating) AVS trigger gun connector and manual coupling. Two layer high-strength steel wire reinforced.	■
Erikoisletkut								
Korkeapaineletku 1,5 m, DN 8, liitäntä letkukelaan	19	6.110-068.0	ID 8	400 bar	1,5 m			□

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Vesimäärä						Kuvaus	
Käsikahvat										
Easypress pesukahva	1	4.118-005.0							Jatkettu easy press pesukahva , kiertyväliitos.	■
Servo Control -käsikahva										
Servopress pesukahva	2	4.118-009.0	1100 l/h							■
Pikaliitin										
Quick-fitting pipe union coupler trapezo	3	2.115-000.0								<input type="checkbox"/>
Quick-fitting pipe union plug nipple tra	4	2.115-001.0								<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



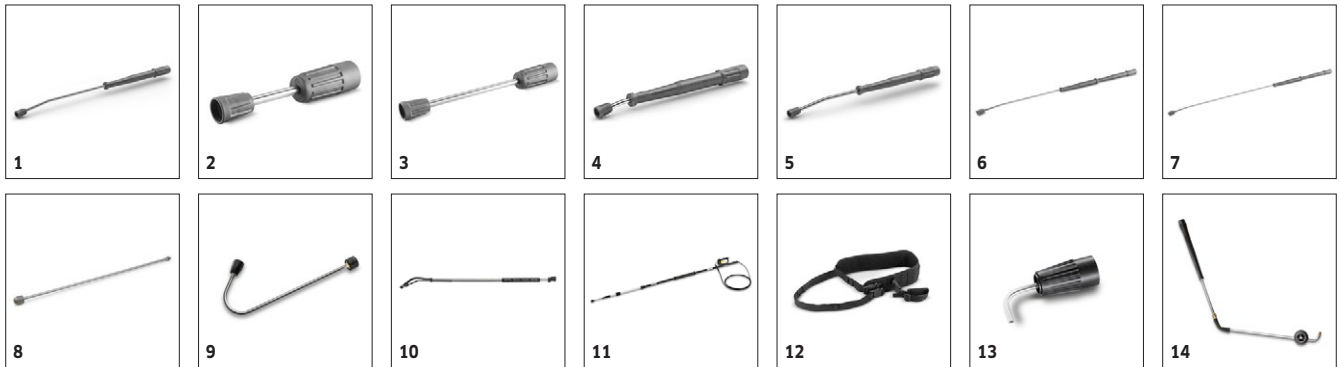
1-4

		Tuotenumero	Suutinkoko							Kuvaus
Voimasuutin 25°										
Voimasuutin 25068	1	2.113-027.0	68							Fan jet nozzle for large-area coverage and stubborn dirt and stains. ■
Korkeapainesuutin 0°										
Korkeapainesuutin 0°	2	2.113-037.0	75							High-pressure nozzle with powerful jet for extremely stubborn dirt. □
Voimasuutin 15°										
Voimasuutin 15°	3	2.113-049.0	70							Fan jet nozzle with 15° spray angle suitable for stubborn dirt. □
Voimasuutin 40°										
Voimasuutin 40°	4	2.113-056.0	75							Power nozzle with a 40° spray angle and fan jet, suitable for large areas and sensitive surfaces. □

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER

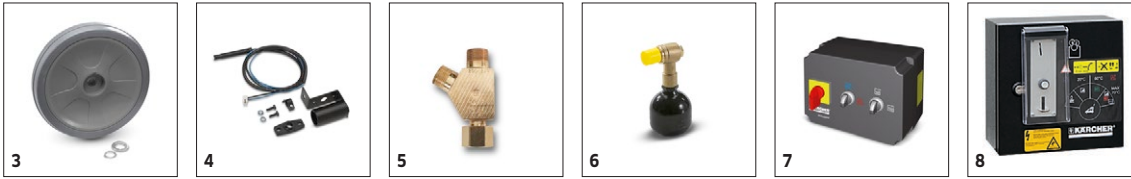


		Tuotenumero		Pituus				Kuvaus	
Kiertyvät suihkuputket									
Suihkuputki	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				1050 mm stainless steel lance (manual coupling) with ergonomic handle for ease of use and protection. Rotatable 360° under pressure.	■
	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm					□
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm					□
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				600 mm stainless steel lance (manual coupling) with ergonomic handle for ease of use and protection. Rotatable 360° under pressure.	□
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				850 mm stainless steel lance (manual coupling) with ergonomic handle for ease of use and protection. Rotatable 360° under pressure.	□
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				1550 mm stainless steel lance (manual coupling) with ergonomic handle for ease of use and protection. Rotatable 360° under pressure.	□
	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				2050 mm stainless steel lance (manual coupling) with ergonomic handle for ease of use and protection. Rotatable 360° under pressure.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm					□
Taivutettu suihkuputki									
Taivutettu suihkuputki	9	4.112-029.0						Stainless steel lance WC and gutter with nozzle insert. Specially shaped for effective and hygienic cleaning of gutters and toilets.	□
Taipuisa suihkuputki									
Taipuisa suihkuputki	10	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				Suihkuputken kulma säädettävissä portaattomasti 20° - 140°. Soveltuu erityisesti hankalasti saavutettavien kohteiden pesuun; esim. sadevesikourut tai auton alusta ja loka-suojien kaaret.	□
Teleskooppisuihkuputki									
Teleskooppisuihkuputki	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm					□
Tukivyo teleskooppisuihkuputkelle	12	6.373-987.0						Convenient strap for relief when working with the telescopic spray lance (6.394-690). The burden is optimally distributed on the body and longer periods of use are possible.	□
Suihkuputki vesikourujen puhdistukseen									
Suihkuputki vesikourujen puhdistukseen	13	2.112-015.0		960 mm				Suihkuputken muotoilun ansiosta soveltuu vesikourujen puhdistamiseen.	□
Alustanpesusuihkuputki									
Alustanpesusuihkuputki	14	4.112-032.0		700 mm				Soveltuu auton alustan pesuun, ruostumatonta terästä.	□
Lisäkahva									
	15	4.321-380.0							□
Rikkakasvien poistaminen									
WR 50 trapezoidal thread	16	2.114-013.0							□
WR 20 trapezoidal thread	17	2.114-014.0							□
WR 100	18	2.114-015.0							□
WR 10	19	2.114-016.0							□

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero							Kuvaus	
Asennussarja nosturilla siirtämiseen										
Nosturisetti HDS kompakti ja supersarja	1	2.642-424.0							Effortless loading by crane.	<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEPFLEGT ----- ---- >	2	2.644-053.0								<input type="checkbox"/>
Pyöräsarja, harmaa										
	3	2.641-975.0								<input type="checkbox"/>
Liekinvartija asennussarja										
ABS liekinvartija HDS	4	2.641-796.0							More safety thanks to ABS HDS M/S flame monitoring system: A light sensor monitors the burner flame. The fuel supply cuts out automatically if the flame extinguishes.	<input type="checkbox"/>
Y-liitos										
Y liitos	5	4.111-024.0								<input type="checkbox"/>
Akkusetit										
Asennussarja paineentasausakku HDS	6	2.641-803.0							Asennetaan HDS koneeseen tasaamaan paineen vaihtelua.	<input type="checkbox"/>
Kauko-ohjaussetti										
Kauko-ohjaus setti	7	2.642-157.0								<input type="checkbox"/>
Kauko-ohjaus kolikontunnistin										
Kolikko kauko-ohjaus	8	2.642-158.0								<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Vesimäärä	Suutinkoko	Halkaisija		Kuvaus	
Tasopuhdistin FRV 30								
ABS letkun kiinnitys	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Lianerotin	2	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
FR 30 ME Tasopuhdistin								
FR 30 ME tasopuhdistin	3	2.111-013.0			300 mm		Pyörivään varteeseen asennetut voimasuuttimet kattavat kerralla 10 kertaa suuremman alan kuin tavallinen korkeapainesuutin ja tuottavat tasaisen pesutuloksen. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kuomu suojaa käyttäjää ja ympäristöä roiskeilta. Keraamiset laakerit takaavat pitkän käyttöiän. Suuttimet tilataan erikseen painepesurin tehon mukaan. Max. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
FR 50 Tasopuhdistin								
FR 50 Tasopuhdistin	4	2.111-023.0			500 mm		Hot water resistant stainless steel surface cleaner with 500 mm working width. Ideal for large areas. With double ceramic bearings, push handle, non-marking swivel castors and detergent dosing system.	<input type="checkbox"/>
Konekohtainen suutinsarja FR								
Suutinsetti tasopuhdistimeen 1100-1300 l/h	5	2.639-188.0	1100-1300 l/h				Nozzle kit includes power nozzles and unions. For Kärcher surface cleaners (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Konekohtainen suutinsarja FRV								
Nozzle pack 080	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Tasopuhdistin FRV 30 ME								
Suction hose FRV 30 me	7	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
Tasopuhdistin FR 50 Me								
FRV 50 ME	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero							Kuvaus	
Suuttimen liitin										
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0								<input type="checkbox"/>
Välikappale (sis. suuttimiliittimen)										
Eroin	2	5.394-294.0							Antaa turvavälän suuttimen ja pestävän pinnan väliin.	<input type="checkbox"/>
Kiertyvä nivelöinti										
Kiertyvä nivelöinti	3	4.111-021.0							Kärcher rotary coupling prevents twisting and kinking of high-pressure hoses for ease of use. Connector M 22 x 1.5 m. With grip protection.	<input type="checkbox"/>
Liitäntä										
Jatkoliitin EASY!Lock	4	4.111-037.0							EASY!Lock-sovitin nro. 9. Messinkinen kaksoisliitin EASY!Lock-letkujen liittämiseen ja jatkamiseen.	<input type="checkbox"/>
Adaptteri										
Adaptteri	5	4.111-022.0							Nozzle connector/screw connector for connecting high-pressure nozzles and accessories to the high-pressure trigger gun (with nozzle connector). Connectors: 1x M 22 x 1.5 and 1x M 18 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Screw union	6	4.111-038.0								<input type="checkbox"/>
Adaptteri EASY!Lock										
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0								<input type="checkbox"/>
Adaptteri M22, kiertyvä	10	4.111-032.0							M22 x 1,5female and swivel connection. For extension of high-pressure hoses with AVS connection or for usage of the telescopic lance with a high-pressure hose with AVS connection.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0								<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0								<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	15	4.111-046.0								<input type="checkbox"/>
Pakokaasuputki										
Pakokaasun adaptteri	16	4.656-079.0							Flue gas adapter with draught damper for flue pipe connection (adapter for HDS burners for connection to a stack system).	<input type="checkbox"/>
Pesuaineinjektor										
Injector complete HDS 12/18-4S	17	6.645-763.0								<input type="checkbox"/>
Add-on kit proportioning valve	18	6.500-000.0								<input type="checkbox"/>
Konekohtainen suutinsarja tuotenro 3.637-170.0										
Nozzle insert trapezoidal thread	19	4.769-013.0								<input type="checkbox"/>
Suutinsertti (nrolle 3.637-001.0)										
Suuttimen irto-osa	20	4.769-002.0							For high pressure with machines above 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Suuttimen irto-osa tuotteelle 3.637-001	21	4.769-006.0							For low pressure with machines above 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Suutinkoko	Halkai- sija		Kuvaus	
Tynnyrin- ja säiliönpuhdistus							
	1	2.112-020.0					<input type="checkbox"/>
Pesupää HKF 50, messinki							
HKF 50 pesupää, messinki	2	3.631-039.0					<input type="checkbox"/>
	3	3.631-058.0					<input type="checkbox"/>
Suutinsarja HKF 50 pesupäälle							
Suutin 090 HKF 50	4	6.415-447.0	90				<input type="checkbox"/>
Kaksoiskahva	5	2.863-036.0					<input type="checkbox"/>
Kierretulppa	6	5.411-061.0					<input type="checkbox"/>
Putkenavaussuutin							
Putkenaukaisusuutin	7	5.763-019.0	65	16 mm		16 mm pipe cleaning nozzle with internal thread. Various jet directions for environmentally-friendly cleaning of blocked drains and pipes.	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0	60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0	70	30 mm		30 mm pipe cleaning nozzle with internal thread. Various jet directions for environmentally-friendly cleaning of blocked drains and pipes.	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



1



2

		Tuotenumero		Suutinkoko				Kuvaus	
Säädettävä suutin 0°-90°									
Säädettävä suutin 0-90°	1	4.113-008.0		55				Variable angle nozzle for spray angle adjustment from 0° to 90°. For easy adjustment to all kinds of soiling and surfaces.	<input type="checkbox"/>
Rotojet, pyörivä pistesuutin, iso									
Rotojet suutin 070/080	2	4.114-030.0	300 bar	70				The dirt blaster with rotating pencil jet offers 10 times better cleaning performance. Ceramic nozzle and bearing ring for a long service life. Further data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Suutinkoko						Kuvaus	
Hiekkapuhallusvarusteet (ilman suutinta)										
Vesi-hiekkapuhalluslaite (ilman suutinta)	1	4.115-000.0							Maalin, ruosteen ja kalkin poistoon . Vesi-hiekkapuhalluslaite määräsäädöllä.	<input type="checkbox"/>
	2	4.115-006.0							Paint, rust and scale removal made easy: Kärcher wet blasting attachment with flow control for adding blasting abrasive to the high-pressure jet. Without flow control.	<input type="checkbox"/>
Suutinsarja hiekkapuhallusvarusteisiin										
Nozzle pack TR wet jet set 0070	3	2.112-027.0	70							<input type="checkbox"/>
Boronkarbidi-suutin										
Boronkarbidi-suutin, koneisiin 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm						In addition to nozzle packs. Very wear-resistant nozzle with boron carbide chuck for continuous-duty operation.	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Vesimäärä						Kuvaus	
Vaahdotuslaite										
Foam lance TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h							<input type="checkbox"/>
Packing complete for 6.394-968.0	2	2.112-017.0								<input type="checkbox"/>
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0								<input type="checkbox"/>
Säiliö 1 l	4	6.414-954.0								<input type="checkbox"/>
Inno Foam -vaahdotuslaite										
Inno Foam vaahdotuslaite	5	2.112-008.0							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	6	2.112-011.0							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										
Suutinsarja 110 Inno/Easy 1000-1300 l/h	7	2.111-020.0	1000-1300 l/h						Nozzle kit 110 contains Kärcher power nozzles and nozzle inserts. For Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. For optimal foam system performance.	<input type="checkbox"/>
Vaahtosuuttimen kiinnityssarja										
Vaahtosuuttimen kiinnityssarja	8	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"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER

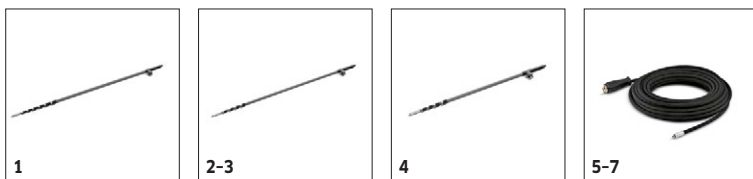


		Tuotenumero	Pituus							Kuvaus	
Automaattinen letkukela											
Add-on kit hose reel plastics	1	6.392-074.0	20 m								<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel	2	6.392-083.0	20 m								<input type="checkbox"/>
Letkukela, automaattinen, 20 m	3	6.392-106.0	20 m							Automatic hose reel of durable plastic. Painted steel bracket. Suitable for 20 m high-pressure hose.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel lacquered basaltgra	4	6.392-105.0	20 m								<input type="checkbox"/>
Itsekelautuva letkukela, ruostumatonta terästä, 20 m	5	6.392-076.0	20 m								<input type="checkbox"/>
Letkukela ruostumatonta terästä	6	6.392-122.0	20 m							Korkealaatuinen, automaattinen letkukela. Sopii elintarviketeollisuuteen.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit hose reel TR 40m	7	6.392-442.0	40 m								<input type="checkbox"/>
Letkukela ilman letkua	8	2.639-931.0								Swivel holder for automatic hose reel wall mounting. For maximum action radius and flexibility of high-pressure hose Rotatable 120°. Galvanised steel.	<input type="checkbox"/>
Letkukela ruostumatonta terästä, seinäkiinnitys	9	2.641-867.0								Kääntyvä, seinään kiinnitettävä, valmistettu ruostumatonta teräksestä.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchtrommel automatik											
Letkukela HDS M/S -koneille	10	2.110-011.0								Automaattinen letkukela täydellisenä sarjana, joka on helppo asentaa.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit holder hose reel TR	11	2.110-020.0									<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Vesimäärä	Syöttöveden lämpötila	Pituus	Pituus		Kuvaus	
Aurinkopaneelin puhdistusvarustus - teleskooppi suihkuputket									
Telescopic rod complete 14m	1	4.110-002.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopic rod complete 10m CFK	2	4.110-007.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescopic rod complete 10m	3	4.110-003.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (without hose)	4	4.110-004.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Hose solar	5	6.392-978.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		155 °C					<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER

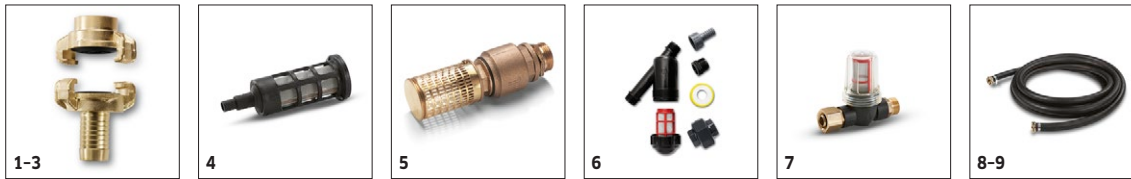


		Tuotenumero	Vesimäärä					Kuvaus	
Pesuharja pikakiinnityksellä									
Pesuharja pikakiinnityksellä, M 18 x 1.5.	1	4.113-001.0						Yleisharja pikakiinnityksellä.	<input type="checkbox"/>
Pyörivä pesuharja									
Washing brush rotary	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.

VARUSTEET. KUUMAVESIPESURI HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0

KÄRCHER



		Tuotenumero	Pituus	Halkaisija				Kuvaus	
Geka-liitin									
	1	6.388-455.0						with hose liner	<input type="checkbox"/>
	2	6.388-465.0							<input type="checkbox"/>
	3	6.388-458.0						with female thread	<input type="checkbox"/>
Imuilman suodatin									
	4	6.414-956.0							<input type="checkbox"/>
	5	4.730-012.0						Brass suction filter suitable for ponds, storage tanks, etc. With check valve.	<input type="checkbox"/>
Syöttöveden hienosuodatin									
	6	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"/>
	7	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									
	8	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1" / R 3/4", up to 85 °C, for pick-up	<input type="checkbox"/>
	9	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1" / R1", up to 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Toimituksen mukana. □ Saatavilla olevat varusteet. ▲ Jatkoletku.