

HDS 10/21 -4 ST EU-I

De stationaire warmwaterhogedrukreiniger HDS 10/21-4 St met dieselbrander is gemaakt voor zwaar, continu gebruik en reinigt met een druk tot 210 bar.



Made in Germany



Bestelnr.

1.699-931.0

Technische gegevens

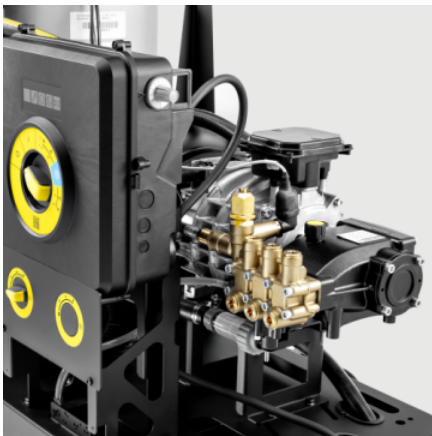
EAN Code		4054278989037
Spanning	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	500 - 1000
werk druk	bar	210
Max. druk	bar	235
Temperatuur	°C	max. 80
Watertoevoer temperatuur	°C	max. 30
Vermogen	kW	8
Verbruik stookolie vollast	kg/u	6,5
Thermische energie	kW	77
Stroomkabel	m	5
Waterinlaat		1"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		stationair
Bescherming	A	25
Gewicht (met accessoires)	kg	160
Gewicht inclusief verpakking	kg	170
Afmetingen (L × B × H)	mm	1142 × 578 × 790

Dit apparaat vereist instructie.

Uitrusting

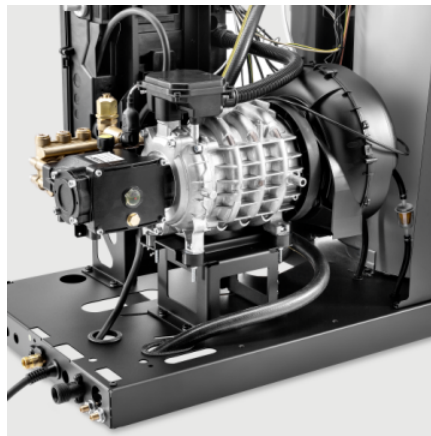
Oliepeilstok	■
Oliepeilindicator	■
Vlambewaking	■
Geschikt voor Servo Control	■
Geschikt voor afstandsbediening	■
Vorbereid voor afzuiging van wasmiddel	■
RM1-dosering	■
Powersproeier	■
Droogloopbeveiliging	■
Grote waterfijnfilter	■
Opslagtank met vlotterklep	■
Krukas pomp met keramische zuigers	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging
Watergekoelde motor	■
frame en deksel	Staal, gepoedercoat

■ Bij de levering inbegrepen



Krachtige krukaspomp

- Robuuste krukaspomp met messing cilinderkop en hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur.
- Bijzonder robuust en zeer duurzaam.
- Langere levensduur, minder onderhoud en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.



Watergekoelde 4-polige elektromotor

- Watergekoelde motor voor hoge prestaties en een lange levensduur.
- 4-polige, langzaam lopende elektromotor garandeert een langere levensduur.
- Voor hoge prestaties en lage onderhoudskosten.



Apparatuur van hoge kwaliteit

- Geïntegreerde wateropslagtank met ontkalkingsbeveiliging en leegindicator beschermt de verwarmingsspiraal en het gehele systeem tegen kalkaanslag.
- De behuizing en het frame zijn gemaakt van gepoedercoat staal en zijn daardoor robuust.
- Het aanzuigsysteem voor het reinigingsmiddel met doseerventiel en leegindicator behoort tot de hoogwaardige standaarduitrusting.

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER			
Powersproeier spuithoek 25°			
Power sproeier 25°, 050	1 2.113-023.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
Power sproeier , 054	2 2.883-927.0	Vlakke spuitmond voor hoge prestaties en hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 25°, 050	3 2.883-399.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 25°, 052	4 2.883-400.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier , 055	5 2.883-401.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier , 060	6 2.883-402.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier 25°, 052	7 2.113-024.0	Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier , 054	8 2.113-011.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier , 055	9 2.113-025.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier , 060	10 2.113-026.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier , 062	11 2.113-012.0		<input type="checkbox"/>
HD-sproeier spuithoek 0°			
Power sproeier 0°, 050	12 2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
	13 2.884-535.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier 0°, 055	14 2.113-035.0		<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
HD-sproeier spuihoek 0°				
Power sproeier 0°, 055	15	2.884-536.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 0°, 060	16	2.113-036.0	Compacte straal voor zeer hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
	17	2.884-537.0		<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 15°				
Power sproeier 15°, 055	18	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 15°, 060	19	2.113-048.0	Fanstraalsproeier voor hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 15°, 055	20	2.883-390.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 15°, 060	21	2.883-391.0	Fanstraalsproeier voor hardnekkig vuil en vlekken.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 40°				
Power sproeier 40°, 050	22	2.113-054.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Power sproeier 40°, 055	23	2.113-055.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier 40°, 050	24	2.884-524.0		<input type="checkbox"/>
Power sproeier 40°, 055	25	2.884-525.0		<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
Handspuitpistool Classic TR	26	4.119-002.0	Hoogwaardig klassiek handspuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
Klassiek handpistool M22	27	4.760-843.0	Hoogwaardig Classic handspuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force Advanced	28	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

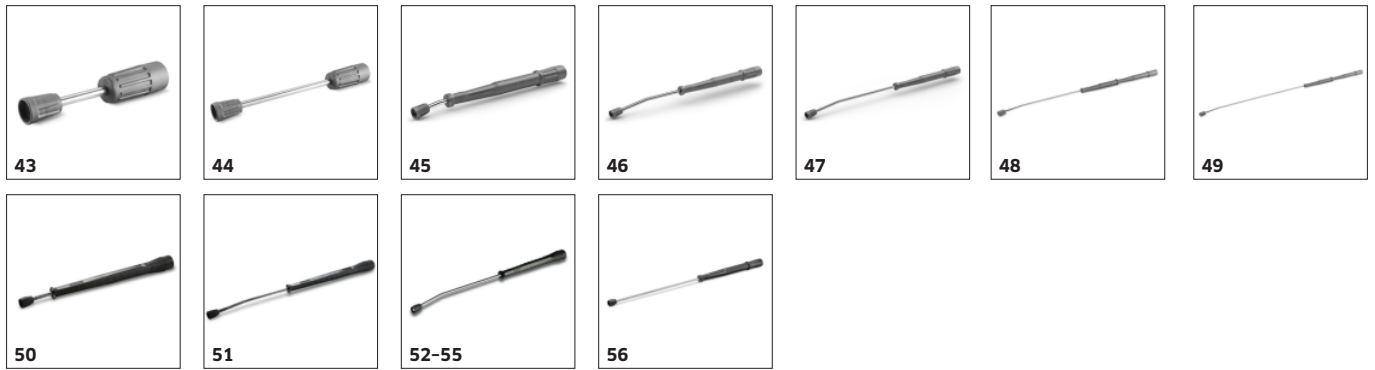
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Spuitpistool				
EASY!Force Food	29	4.118-015.0	Perfect voor de levensmiddelensector: werken zonder vermoeid te raken met het EASY!Force-hogedrukpistool met volledig keramisch ventiel waarbij de gebruiker nauwelijks kracht hoeft toe te passen.	<input type="checkbox"/>
High-end HD-pistool TR, 300 bar, 2500 l/h	30	4.118-011.0	Robuust, duurzaam high-end handspuitpistool voor gebruik in de levensmiddelensector en industrie. Vertoont ook bij grote watervolumes tot 2500 l/u weinig drukverlies.	<input type="checkbox"/>
High-end HD-hogedrukpistool Food	31	4.775-825.0	High-end handspuitpistool met geoptimaliseerde waterdoorstroming. Minimaal drukverlies zelfs bij waterhoeveelheden tot wel 2500 l/u. Robuustheid en duurzaamheid voor professioneel gebruik. Levensmiddelen geschikte en zeewaterbestendige materialen bieden de beste voorwaarden voor toepassing in de levensmiddelenhandel en voedselindustrie. Aansluiting voor HD-slangen M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 750 l/u - 1100 l/u	32	4.118-008.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	<input type="checkbox"/>
Servobesturingsregelaar voedsel, 750 l/u - 1100 l/u	33	4.118-016.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool. Uitvoering voor de levensmiddelensector, alle watervoerende onderdelen in RVS.	<input type="checkbox"/>
Servobesturingsregelaar, 750 l/u - 1100 l/u	34	4.775-470.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	<input type="checkbox"/>
Servobesturingsregelaar, roestvrijstalen uitvoering, 750 l/u - 1100 l/u	35	4.775-800.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool. Uitvoering voor de levensmiddelensector, alle watervoerende onderdelen in RVS.	<input type="checkbox"/>
SPUITLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitpistool Classic TR 840mm, 840 mm	36	4.119-003.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock schroefaansluiting uit de Classic serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans Classic EASY!Lock, 1050 mm	37	4.119-008.0	Hogedrukstraalpijp met EASY!Lock-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
Spuitpistool Classic TR 600mm, 600 mm	38	4.119-009.0		<input type="checkbox"/>
Spuitlans Classic EASY!Lock, 100 mm	39	4.119-013.0		<input type="checkbox"/>
Spuitlans Classic EASY!Lock, 200 mm	40	4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Spuitlans Classic EASY!Lock, 400 mm	41	4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
LED-mondstukverlichting	42	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSEN			
Draaibare spuitlans			
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	43	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	44	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch <input type="checkbox"/>
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	45	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	46	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	47	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	48	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	49	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	50	4.760-664.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	51	4.760-663.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	52	4.760-660.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	53	4.760-661.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	54	4.760-662.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. <input type="checkbox"/>
Levensmiddelen spuitlans, 1050 mm, draaibaar	55	4.760-655.0	1050 mm grijze, roteerbare en voor de voedingsmiddelenindustrie goedgekeurde lans. Alle onderdelen die met water in contact komen voldoen aan de eisen voor voedselveiligheid. <input type="checkbox"/>
Spuitlans			
Spuitlans Classic 1050mm	56	4.760-855.0	Hogedrukspuitlans met M 22-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers. <input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

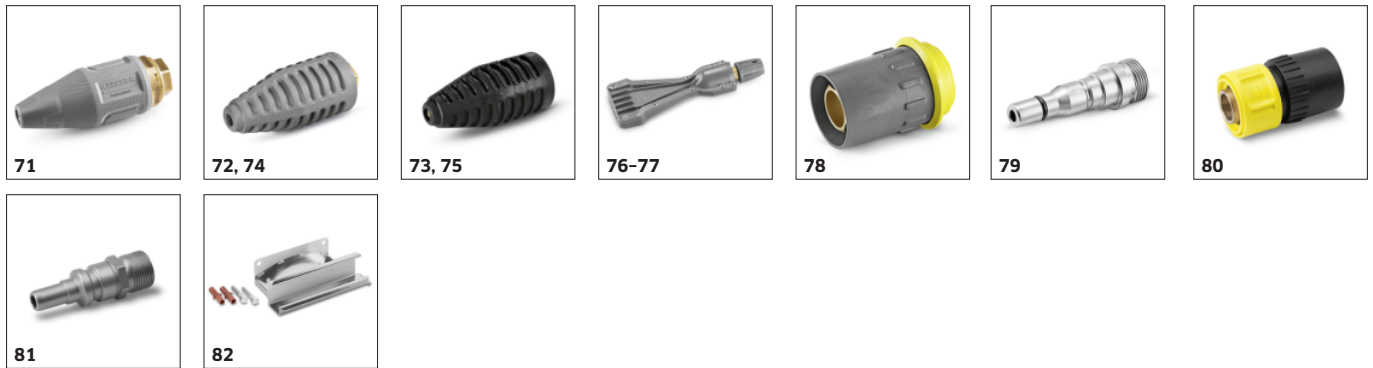
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIITLANSEN				
Spuitlans				
Spuitlans Classic 200mm	57	4.760-887.0	Hogedrukstraalpijp met M 22 schroefaansluiting uit de Classic serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans Classic 400mm	58	4.760-888.0	Hogedrukstraalpijp met M 22-schroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
Lans 250 mm, niet draaibaar	59	4.760-667.0	250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	<input type="checkbox"/>
550 mm lans, niet draaibaar	60	4.760-665.0	550 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	<input type="checkbox"/>
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 960 mm	61	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	<input type="checkbox"/>
	62	6.394-665.0	Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	63	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Gelede verbinding hoge druk	64	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	<input type="checkbox"/>
	65	4.481-039.0	Hogedruk-knikkoppeling dankzij de traploze hoekverstelling tot wel 120°, ideaal voor het moeiteloos reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen. Eenvoud te monteren op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans, 1050 mm	66	6.394-654.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisreiniging	67	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
	68	4.760-245.0		<input type="checkbox"/>
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	69	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
ROTTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, klein				
Vuilfrees, 050	70	4.767-233.0	Volle kracht tegen hardnekkig vuil: de nieuwe Performance vuilfrees met sproeiergrootte 050 overtuigt met een tot 50% grotere reinigings- en oppervlakprestatie dan zijn voorganger.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
ROTERENDE SPROEIJERS (VUILFREZEN)			
Vuilfrees, groot			
Vuilfrees Vibrasoft, 050	71 4.114-066.0	Rotorsproeier Vibrasoft met roterende puntstraal voor 10-voudige reinigingsprestaties. Duurzame vuilfrees dankzij keramisch mondstuk. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie.	<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, groot, 050	72 4.114-027.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, 050	73 4.763-253.0		<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, groot, 055/060	74 4.114-036.0		<input type="checkbox"/>
Vuilfrees, 055/060	75 4.763-250.0		<input type="checkbox"/>
ECOBOOSTER			
eco!Booster TR 050	76 2.113-088.0	eco!Booster met 50 % hogere oppervlakteprestaties dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 050).	<input type="checkbox"/>
eco!Booster TR 080	77 2.113-089.0	eco!Booster met 50 % meer oppervlakteprestatie dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 080).	<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING			
Schnellkupplung	78 2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	79 2.115-001.0	Stecknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling	80 6.401-458.0	Voor snel omwisselen van spuitlansen en toebehoren. Optimaal aangepast voor Kärcher-toebehoren, met name voor het aansluiten van pistool en spuitlans. Met M22 x 1,5 contra.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	81 6.401-459.0	Gehard roestvrijstaal nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	<input type="checkbox"/>
AFTAPPUNT			
Slang- en spuitlanshouder RVS	82 2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstaal wandhouder.	<input type="checkbox"/>
AFSTANDSBEDIENING			
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	83 2.744-017.0	Vorbereitung voor het aansluiten van draaischakelaarafstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
ABS Fernbedienung 2 für HD-HDS stationär	84 2.744-018.0	Vorbereitung voor het aansluiten van drukknoopafstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



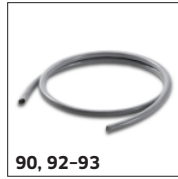
87



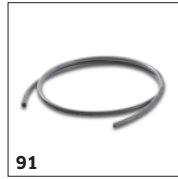
88



89



90, 92-93



91



94



95, 105



96



97, 103, 109



98

		Bestelnr.	Beschrijving	
AFSTANDSBEDIENING				
Noodstopshakelaar - voor installatie op afstandsbediening 2.744-015	85	6.635-434.0		<input type="checkbox"/>
	86	6.651-485.0		<input type="checkbox"/>
Afstandsontgrendeling	87	2.637-491.0	Gebruikersvriendelijke afstandsbediening voor stationaire hogedrukreinigers. Met wipshakelaar, ISO-behuizing voor wandmontage en bevestigingsmaterialen.	<input type="checkbox"/>
Afstandsbediening I-O, warm-koud, RM 1-2	88	2.744-008.0	Afstandsbediening met schakelaars, behuizing en bevestigingsmateriaal voor wandmontage. Functies: Aan/uit, heet/koud water en reinigingsmiddel fase 1/fase 2.	<input type="checkbox"/>
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	89	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2	<input type="checkbox"/>
STUURKABEL				
Besturingskabel	90	6.647-222.0	Aansluitkabel (12 x 1,0 mm ²) te gebruiken als besturingskabel, verkrijgbaar per meter. Voor alle stationaire HD-/HDS-apparaten van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Stuurleiding 3x 1,5 mm ² (prijs per meter)	91	6.641-059.0	Besturingskabel 3 x 1,5 mm ² . Beschikbaar per lopende meter.	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 7 x 1,5	92	6.641-064.0	Besturingskabel 7 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Besturingskabel 10 x 1,5	93	6.641-082.0	Besturingskabel 10 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Montageleiding	94	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKLEIDING				
Leidingset, Ermeto RVS 1.4571, 3 m, 16x2 mm	95	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 x 2 mm, ID 12 en montage toebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk buis/hogedrukslang, roestvrij staal (Ermeto)	96	2.638-181.0	Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Koppelstuk leiding/afdichtkraan, RVS (Ermeto)	97	2.638-183.0	Voor stationaire HD-/HDS-apparaten: verloopkoppelstuk van RVS, bestaande uit een dubbelnippel, wartelmoer en knelring. Voor het aansluiten van de leidingen op de afdichtkraan.	<input type="checkbox"/>
Afdichtkraan, RVS (Ermeto)	98	4.580-163.0	Roestvrijstalen afsluitkraan met M 22 x 1,5 schroefdraad geschikt voor het aansluiten van de pijpleiding en hogedrukslang in stationaire hogedruksystemen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKLEIDING			
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	99 6.386-428.0	(VA)	<input type="checkbox"/>
T-fitting (Ermeto), roestvrij staal voor 16 mm buis	100 6.386-465.0	Roestvrijstaal	<input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	101 6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, los onderdeel, M 22 x 1,5	102 6.463-023.0	los onderdeel	<input type="checkbox"/>
Aansluitstuk, staal verzinkt	103 2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181	<input type="checkbox"/>
Afsluitkraan, staal verzinkt	104 4.580-144.0	Afsluitkraan van verzinkt staal voor stationaire hogedruksystemen van Kärcher. Voor het aansluiten van de leiding met een hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	105 2.420-004.0	Hogedrukleidingset met 3 m gegalvaniseerd stalen buis Ø 16 x 2,5 mm, DN 11 met bevestigingsmaterialen: Klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	<input type="checkbox"/>
T-stuk, staal verzinkt	106 6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Bocht, staal verzinkt	107 6.386-356.0	Kniekoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.	<input type="checkbox"/>
Leidingisolatie, per strekkende meter	108 6.286-147.0	Voor thermisch isoleren van buizen. Buisbekleding. Wanddikte 9 mm. PE-schuim met dampwerende laag. Leverbaar per strekkende meter.	<input type="checkbox"/>
Overgangsstuk, staal verzinkt	109 2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling, M22x1.5 binnendraad	110 6.463-025.0	vast onderdeel	<input type="checkbox"/>
Dopmoer, staal verzinkt	111 6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Snijring	112 6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

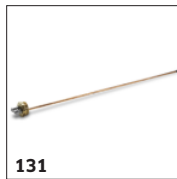
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
OVERZICHT APPARATEN			
Waterfijnfilter	113 2.209-806.0	Waterfijnfilter	<input type="checkbox"/>
Noodschakelaar	114 2.744-002.0	Noodstopchakelaar met ISO-behuizing voor wandmontage. Met 0,4 m stroomkabel en bevestigingsmateriaal.	<input type="checkbox"/>
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGER			
C-railhouder	115 6.541-027.0	Wandgemonteerde C-railhouder voor het geleiden van slangen/leidingen van Kärcher hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
C-rail, per strekkende meter	116 6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	<input type="checkbox"/>
Railkoppeling	117 6.541-011.0	Railkoppeling	<input type="checkbox"/>
Eindstop	118 6.541-025.0	Eindstop	<input type="checkbox"/>
Leidingwagen	119 6.541-026.0	Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	<input type="checkbox"/>
Eindklem	120 6.541-028.0	Eindklem	<input type="checkbox"/>
Beugel	121 6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhouder	122 6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	<input type="checkbox"/>
Railhouder wand	123 6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Spuitlanswagen verrijdbaar	124 4.042-610.0	verplaatsbaar	<input type="checkbox"/>
ROOKGASAFVOER			
Rookgasafvoer	125 4.656-149.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
	126 4.656-080.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
BRANDSTOFVOORZIENING				
Leidingset brandstof	127	2.440-001.0	Brandstofslangset voor stationaire HDS-reinigingsinstallaties. Inhoud: 2 brandstofslangen (DN 4, 1 m) toevoer en retour, 2 gegalvaniseerd stalen klemringkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Oliefilter brandstof	128	4.730-033.0	Oliefilter met kijkglas voor wandmontage. Toevoerafsluiter. Aansluiting branderzijde: M 12 x 1,5 voor klemringfittingkoppeling; Aansluiting op toevoorzijde: 3/8" IG. Bevestigingsmateriaal meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Leidingenset stookolie (5m)	129	4.421-208.0	Leidingenset stookolie (5m)	<input type="checkbox"/>
Brandstoftank, 700 l	130	6.392-071.0	700 l	<input type="checkbox"/>
Aanzuigleiding stookolie	131	4.421-068.0	Aanzuigleiding stookolie	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad	132	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	133	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
Sproeierkoppeling	134	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Sproeierkoppeling voedingsmiddelenindustrie	135	5.401-318.0	Vervaardigd uit een speciale messinglegering voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	136	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	137	6.110-018.0		<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang,	138	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	139	6.390-025.0	10 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	140	6.390-185.0	15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	141	6.390-171.0	20 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	<input type="checkbox"/>
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	142	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2*M22*1.5	143	6.391-342.0	Voor grotere actieradius met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide zijden M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2*M22*1.5	144	6.390-031.0	Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	145	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar	146	6.110-033.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	147	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2*M22*1.5	148	6.390-023.0	15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	149	6.110-032.0	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	150	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	151	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	152	6.110-043.0	De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	153	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	154	6.110-045.0	40 meter lange hogedrukslang met EASY!Lock-systeem voor tijdbesparend handmatig vast- en losschroeven (aan beide zijden). Nominale diameter DN10, werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	155	6.110-059.0	Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	156	6.110-060.0	Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	157	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	158	6.110-076.0	Hogedrukslang met dubbel staalement, AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	159	6.390-208.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	160	6.110-024.0	Korte 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	161	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 × 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1,5	162	6.390-178.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 × 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 × 1,5).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	163	6.110-038.0	Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1,5	164	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	165	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2×M22×1,5	166	6.391-354.0	Voor grotere actieradius met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide zijden M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	167	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	6.110-029.0	De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN			
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling			
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2" M22*1.5	169	6.390-027.0 Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Levensmiddelen uitvoering			
Hogedrukslang levensmiddelen, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	170	6.391-654.0 15 m hogedrukslang (DN 6) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. DN 6/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Levensmiddelen uitvoering met tweezijdige schroefkoppeling			
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	171	6.110-051.0 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	172	6.110-052.0 20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2" M22*1.5	173	6.389-479.0 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2" M22*1.5	174	6.389-581.0 20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen			
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	175	6.110-075.0	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten			
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	176	6.110-053.0 Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	177	6.110-054.0 Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met gepatenteerde AVS-koppeling in het pistool (op draaipen)	<input type="checkbox"/>
Speciale slangen			
Hogedrukslang EX, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	178	6.110-064.0 Elektrogeleidende duurzame hogedrukslang voor toepassing in omgevingen met explosiegevaar. Geleverd met fabriekscertificaat conductiviteit.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1,5	179	6.110-068.0 Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2" M22*1.5	180	6.388-886.0 Verbindings slang in Longlife kwaliteit met 2x M22 x 1,5, met haakse aansluiting aan een zijde.	<input type="checkbox"/>
Ultra Guard			
Ultra Guard hogedrukslang, 20 m, ID 8, max. 315 bar	181	6.110-083.0 Ultra Guard hogedrukslang met een gladde en uiterst duurzame coating. Robuuste slangleiding voor maximale levensduur onder de zwaarste omstandigheden.	<input type="checkbox"/>
Classic			
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	182	4.119-005.0 Hogedrukslang met handige EASY!Lock handschroefaansluiting uit de Classic-serie van Kärcher. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	183	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	184	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	185	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	186	6.390-030.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	187	4.765-002.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	188	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	189	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	190	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	191	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingssproeier	192	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	193	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van het vuile water maakt de FRV 30 de oppervlaktereiniging nog efficiënter en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Het vervelende afspoelen van het oppervlak na het reinigen is niet meer nodig, het vuile water kan worden afgevoerd met de meegeleverde 5 m zuigslang. Andere kwaliteitskenmerken zijn de niet-strepende zwenkwielen en de dubbele keramische lagers. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l/u / 60 °C.	<input type="checkbox"/>
	194	2.642-999.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoelen van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water direct wordt afgezogen door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang 5 m	195	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30				
FR 30	196	2.111-011.0	Tot 10 keer hogere oppervlakprestatie dan met traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange levensduur, flexibel aansluitgewricht voor optimale hantering en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 180 bar / 850 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FR 30				
Oppervlaktereiniger FR 30	197	2.642-997.0	Tot 10 keer hogere oppervlakteprestatie dan met traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange levensduur, flexibel aansluitgewricht voor optimale hantering en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 180 bar / 850 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	198	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing, 2-voudige keramische lagering, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	<input type="checkbox"/>
	199	2.640-355.0	Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Oppervlaktereiniger FR 50 Me	200	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
FR 50 oppervlaktereiniger	201	2.640-679.0		<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/u - 1100 l/u	202	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	203	2.642-433.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	204	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	205	2.642-911.0		<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	206	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	207	2.111-024.0	De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C.	<input type="checkbox"/>
FRV 50 ME	208	2.643-598.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 50 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	209	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir van 2 liter voor schuimlans DUO Advanced	210	4.112-066.0	Door de extra grote container van 2 l kan het reinigingsmiddel snel worden verwisseld met de schuimlansen Kärcher Basic, Advanced en DUO Advanced.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	211	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	212	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
Cup schuimlans Advanced Cup	213	6.394-968.0	Korte, handige schuimlans met 1 liter RM container direct op de lans. Door het compacte ontwerp z. B. uitstekend geschikt voor het opschuimen van auto's. Draaibare aansluiting M22x1,5, traploze RM-dosering via draaiknop direct op de lans, instelbare straalhoek.	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	214	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	215	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	216	2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
	217	2.640-151.0		<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	218	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
	219	2.640-691.0		<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	220	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	221	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
	222	3.637-001.0		<input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	223	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	224	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

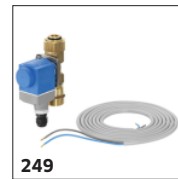
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	225	4.401-091.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling M 22 × 1,5 m. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
Koppeling				
KOPPELING	226	4.403-002.0	Voor het aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Aansluiting 2 keer M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk				
Kurzspritzeinrichtung	227	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	228	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	229	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	230	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	231	4.111-032.0	M22 × 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	232	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	233	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	234	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	235	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	236	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	237	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	238	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	239	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, RV5, inclusief zwenkbeugel, 20 m	240	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	241	6.392-442.0	Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	242	6.388-455.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	243	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	244	6.388-473.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	245	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit cleaning agents double	246	2.209-006.0	De opzetkit maakt eenvoudige dosering van een tweede reinigingsmiddel via afstandsbediening mogelijk.	<input type="checkbox"/>
Add-on kit pressure discharge	247	2.209-007.0	Bevestigingsset voor automatische drukontlasting voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor een effectieve bescherming van het hogedruksysteem.	<input type="checkbox"/>
ABS uren teller en drukmeter	248	2.209-008.0	Aanbouwsset met bedrijfsuren teller en drukmeter voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor eenvoudige controle van de bedrijfsuren en de werkdruk van de machine.	<input type="checkbox"/>
ABS magneetventiel waterinlaat	249	2.209-010.0	Aanbouwsset voor magneetventiel watertoevoer voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Het magneetventiel sluit automatisch de watertoevoer naar de hogedrukreiniger wanneer het apparaat stilstaat.	<input type="checkbox"/>
Handspuitpistool M22x1,5, max. 210 bar	250	4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Dubbele aansluiting	251	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Vrijstroomafsluiter	252	6.412-021.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Hogedruk-kogelklep	253	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling	254	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
Grondframe	255	2.210-008.0	Basisframe van met kunststof bekleed staal voor het opstellen van stationaire HDS heetwaterapparaten.	<input type="checkbox"/>
ABS dosering RM 1 via afstandsbediening	256	2.209-005.0	Met de bevestigingskit kan eenvoudig reinigingsmiddel worden gedoseerd via een afstandsbediening.	<input type="checkbox"/>
ABS voet 200mm	257	2.638-276.0	De montageset maakt een flexibele en stabiele installatie op de vloer mogelijk van stationaire hogedrukreinigers van Kärcher. Het apparaat wordt veilig op 200 mm van de vloer geplaatst.	<input type="checkbox"/>
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
HP kogelkraan, roestvrij staal, G1/2".	258	6.413-500.0	Hogedrukkogelkraan van roestvrij staal. Nominale doorlaat DN 13, nominale druk PN 400 voor temperatuurbereik tot 100 °C. Aansluiting G1/2" binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Easy-Press-pistool, M 22x1,5, grijs	259	4.775-784.0	Easy-Press-pistool, grijs.	<input type="checkbox"/>
Wandhouder voor 2x RM jerrycans (tot 20 l), RVS 1.4301	260	2.641-703.0	Wandconsole, voor de bevestiging van 2 jerrycans.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang DN 10, 10 m, 2xM22x1,5	261	4.440-172.0		<input type="checkbox"/>
Spuitlans, draaibaar, grijs, 2050 mm	262	4.760-628.0	Spuitlans, draaibaar, grijs, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
KOUDWATER HOGEDRUKREINIGERS CAGE				
Koppelingen en connectoren				
Koppeling	263	4.403-004.0	Om hogedrukslangen te koppelen en te verlengen. Aansluiting 2 x M22 x 1,5. Materiaal: RVS.	<input type="checkbox"/>
SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING				
Wasplaatsuitrusting				
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	264	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie.	<input type="checkbox"/>
Overige				
Zwenkarm 180°, wandmontage (prijs per wasplaats)	265	2.637-120.0	Ideaal voor stationaire HD/HDS-apparaten van Kärcher, bijvoorbeeld in washallen: zwenkarm geconstrueerd voor wandmontage met 180° zwaai bereik voor de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING				
Spuitkop HKF 30/14-E	266	6.751-061.0	Compacte binnenreinigingskop van RVS voor het reinigen van vaten en containers, openingen vanaf 65 mm. Overtuigt door een constant toerental door middel van een elektromotor.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren