

HDS 10/21 -4 ST EU-I

Blinkt uit onder druk: de HDS 10/21-4 St stationaire warmwater hogedrukreiniger met oliebrander is ontworpen voor continu gebruik in zware toepassingen en reinigt met een druk tot 210 bar.



Bestelnr.

1.699-931.0

Technische gegevens

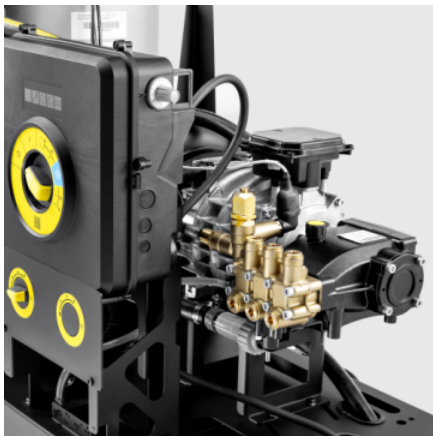
EAN Code		4054278989037
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	500 - 1000
Werkdruk	bar	210
Max. druk	bar	235
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	max. 80
Temperatuur watertoevoer	°C	max. 30
Vermogen	kW	8
Verbruik stookolie volle belasting / ecoefficiency	kg/u	6,5
Warmte-energie	kW	77
Stroomkabel	m	5
Watertoevoer		1"
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Bescherming	A	25
Gewicht (met toebehoren)	kg	160
Gewicht (incl. doos)	kg	170
Afmetingen (l x b x h)	mm	1142 x 578 x 790

Dit apparaat vereist instructies.

Uitrusting

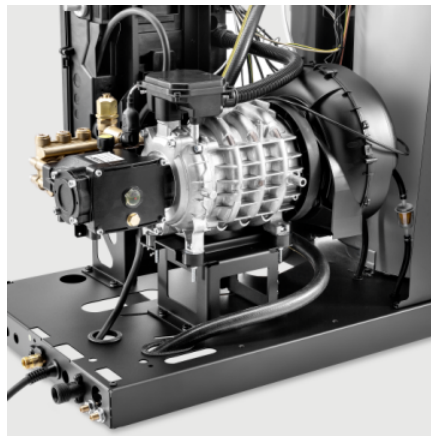
Oliekijkglas	■
De oliestand kan van buitenaf gecontroleerd worden	■
Vlambewaking	■
Voorbereid voor Servo Control	■
Voorbereid voor afstandsbediening	■
Vooraf uitgerust voor een reinigingsmiddel inlaat	■
RM1 dosering	■
Powersproeier	■
Droogloopbeveiliging	■
Grote waterfijnfilter	■
Opslagtank met vlotterklep	■
Krukas pomp met keramische zuigers	■
Reinigingsmiddelfunctie	Aanzuiging
Watergekoelde motor	■
Frame en afdekking	Staal, gepoedercoat

■ Bij de levering inbegrepen



Heavy-duty-krukas pomp

- Robuuste krukas pomp met messing cilinderkop en hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur
- Bijzonder robuust en extreem duurzaam.
- Langere levensduur, minder onderhoudsinspanning en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.



Watergekoelde 4-polige elektromotor

- Watergekoelde motor voor hoge efficiëntie en duurzaamheid.
- De 4-polige, traaglopende elektrische motor garandeert lange werktijden.
- Voor hoge prestaties en lage onderhoudskosten.



Hoogwaardige uitrusting

- Geïntegreerd waterreservoir met kalkbescherming en leegindicator beschermt de verwarmingsspiraal en het gehele systeem tegen kalkaanslag.
- De behuizing en het frame zijn gemaakt van gepoedercoat staal voor duurzaamheid.
- Het reinigingsmiddelinslaatsysteem met doseerventiel en leegindicator is slechts een onderdeel van de standaard meegeleverde hoogwaardige uitrusting.

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Powersproeier 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.	■
Powersproeier , 054	2	2.883-927.0		□
Powersproeier 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.	□
Powersproeier 25°, 052	4	2.883-400.0		□
Powersproeier , 055	5	2.883-401.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
Powersproeier , 060	6	2.883-402.0		□
Powersproeier 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.	□
Powersproeier , 054	8	2.113-011.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	□
Powersproeier , 055	9	2.113-025.0		□
Powersproeier , 060	10	2.113-026.0		□
Powersproeier , 062	11	2.113-012.0		□
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	12	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
	13	2.884-535.0		□
Powersproeier 0°, 055	14	2.113-035.0		□

■ 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°				
Powersproeier 0°, 055	15	2.884-536.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 0°, 060	16	2.113-036.0	Compacte straal voor zeer hardnekkig vuil en vlekken.	☐
	17	2.884-537.0		☐
Powersproeier spuihoek 15°				
Powersproeier 15°, 055	18	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 15°, 060	19	2.113-048.0	Fanstraalsproeier voor hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier 15°, 055	20	2.883-390.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	☐
Powersproeier 15°, 060	21	2.883-391.0	Fanstraalsproeier voor hardnekkig vuil en vlekken.	☐
Powersproeier spuihoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	22	2.113-054.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	☐
Powersproeier 40°, 055	23	2.113-055.0		☐
Powersproeier 40°, 050	24	2.884-524.0		☐
Powersproeier 40°, 055	25	2.884-525.0		☐
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
Pistol TR 155°C	26	4.119-002.0	Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Pistol M22 155°C with package	27	4.760-843.0	Hoogwaardig Classic spuitpistool met robuust ventiel. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
EASY!Force Advanced pistool	28	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

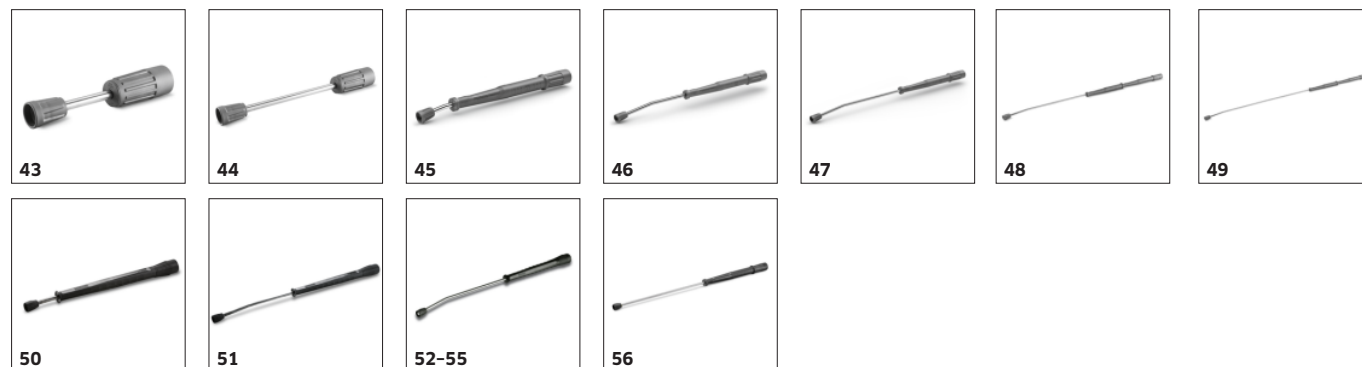
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
EASY!Force spuitpistool voor de voeding	29	4.118-015.0	Perfect voor de voedingsindustrie: met het EASY!Force hogedrukpistool met volledige keramische kleppen kan u moeiteloos werken dankzij het feit dat de gebruiker vrijwel geen kracht moet gebruiken om het vast te houden.	☐
Hoogwaardig hogedruk-spuitpistool	30	4.118-011.0	Robuust, duurzaam high-end spuitpistool voor gebruik in de voedingsindustrie en industrie. Zeer lage drukval - zelfs bij watervolumes tot 2500 l/h.	☐
High End-hogedrukpistool levensmiddelensector	31	4.775-825.0	Hoogwaardige spuitpistolen met verbeterde wateropbrengst. Kleine drukverliezen ook met wateropbrengsten tot 2.500 l/u. Robuust en duurzaam voor een professioneel gebruik. Voedselveilige materialen die ook bestand zijn tegen zeewater bieden de allerbeste condities voor een gebruik in de voedingssector en in de industrie. Aansluiting voor hogedrukslangen van M 22 x 1.5.	☐
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 750 l/u - 1100 l/u	32	4.118-008.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handsputpistool worden ingesteld.	☐
Servo Control, levensmiddelen, 750 l/u - 1100 l/u	33	4.118-016.0	Instelling van de wateropbrengst en druk op het spuitpistool. Voedselveilig, de onderdelen die in contact komen met water zijn gemaakt in roestvrij staal.	☐
Servo Control, 750 l/u - 1100 l/u	34	4.775-470.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handsputpistool worden ingesteld.	☐
Servo Control, uitvoering roestvrij staal, 750 l/u - 1100 l/u	35	4.775-800.0	Regeling van watervolume en -druk direct op het pistool. Speciale versie voor de voedingsindustrie met watervoerende onderdelen van roestvrij staal.	☐
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlansen				
Jet pipe with transport packaging, 840 mm	36	4.119-003.0	Roterend Classic sproeilane met ergonomisch Handgreep in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.	☐
Sproeislang Classic EASY!Lock, 1050 mm	37	4.119-008.0	Hogedruksputlansen uit de Classic-serie van Kärcher met EASY!Lock-schroefverbindingen. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm	38	4.119-009.0	Roterende Classic spuitlansen met ergonomische handgrepen in een robuust en hoogwaardig RVS-design. Ook geschikt voor Kärcher warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm	39	4.119-013.0		☐
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm	40	4.119-014.0		☐
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm	41	4.119-015.0		☐
LED sproeiervlichting	42	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlansen te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	☐

■ Bij de levering inbegrepen □ 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	☐
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	44	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	☐
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	45	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
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.	☐
Spuitlans voor de voedingsindustrie, 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.	☐
Spuitlans				
Jet pipe TR 1050mm with package	56	4.760-855.0	Hogedrukspuitlans met M22-schroefaansluitingen uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANS				
Spijtlans				
Jet pipe Classic M 200mm	57	4.760-887.0	Hogedrukspijtlans met M22-schroefaansluiting uit de Kärcher Classic-serie. Geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Jet pipe Classic M 400mm	58	4.760-888.0	Hogedrukspijtlans met M22-schroefaansluiting uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
Lans 250 mm, niet draaibaar	59	4.760-667.0	250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐
550 mm lans, niet draaibaar	60	4.760-665.0	550 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.	☐
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	61	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.	☐
	62	6.394-665.0	Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	☐
Flexibele spijtlans				
Flexibele lans, 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.	☐
Hogedruk gelede verbinding	64	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°.	☐
	65	4.481-039.0	Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spijtlans van de hogedrukreiniger.	☐
Flexibele lans, 1050 mm	66	6.394-654.0	Hogedruk knikbesturing: Dankzij de traploos instelbare hoek tot 120°, is dit toestel ideaal om moeilijk bereikbare plaatsen gemakkelijk schoon te maken. Simpelweg aansluiten aan de spijtlans van uw hogedrukreiniger.	☐
Chassispijtlans				
Lans voor chassisreiniging	67	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	☐
	68	4.760-245.0		☐
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spijtlansen	69	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spijtlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spijtlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	☐
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, klein				
Vuilfrees, 050	70	4.767-233.0	Volle kracht tegen hardnekkig vuil: de nieuwe performance vuilfrees met nozzlemaat 050 levert tot 50% meer reinigings- en oppervlakprestatie dan zijn voorganger.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

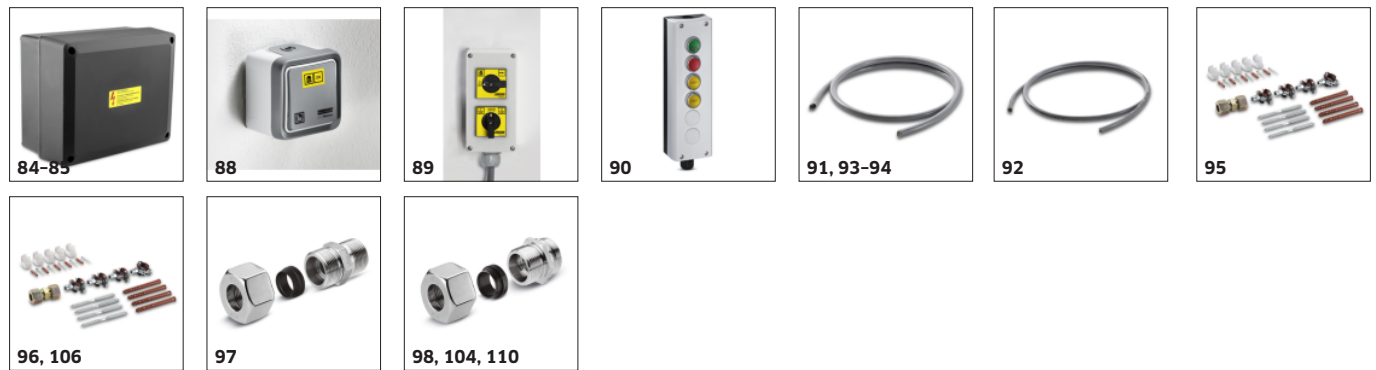
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
ROTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees vibrasoft 050, 050	71	4.114-066.0	Roterende spuitmond met draaiend puntstraal voor tien keer hogere reinigingsprestaties. Duurzame vuilfrees door keramische spuitmond. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie.	☐
Vuilfrees, groot, 050	72	4.114-027.0	De vuilfrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
Vuilfrees, 050	73	4.763-253.0	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.	☐
Vuilfrees, groot, 055/060	74	4.114-036.0	De vuilfrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	☐
Vuilfrees, 055/060	75	4.763-250.0	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.	☐
ECO!BOOSTER				
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 warmwaterhogedrukreinigers (sproeiergrootte 050).	☐
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 warmwaterhogedrukreinigers (sproeiergrootte 080).	☐
Eco!Booster TR 060	78	2.113-090.0		☐
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	79	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met EASY!Lock binendraad.	☐
Snelkoppeling (mannelijk)	80	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	☐
Snelkoppeling	81	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.	☐
Steeknippel	82	6.401-459.0	Gehard roestvrijstalen nippel voor snelkoppeling 6.401-458. Met M22 x 1,5 steek.	☐
AFTAPPUNT				
Slang- en spuitlanshouder RVS	83	2.042-003.0	Wandhouder voor slang en spuitlans voor praktisch en veilig opbergen van hogedrukslangen of spuitlansen. Roestvrijstalen wandhouder.	☐
AFSTANDSBEDIENING				
Add-on kit remote control 1 HD-HDS-St	84	2.744-017.0	Voorbereiding voor aansluiting van draaischakelaar-afstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
AFSTANDSBEDIENING				
Add-on kit remote control 2 HD-HDS-St	85	2.744-018.0	Voorbereiding voor aansluiting van drukknop-afstandsbedieningen en noodstopknoppen op stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers van Kärcher.	☐
Noodstop-schakelaar - voor installatie op afstandsbediening 2.744-015	86	6.635-434.0		☐
	87	6.651-485.0		☐
Afstandsontgrendeling	88	2.637-491.0	Gebruikersvriendelijke afstandsbediening voor stationaire hogedrukreinigers. Met wipschakelaar, ISO-behuizing voor wandmontage en bevestigingsmaterialen.	☐
Afstandsbediening I-O, warm-koud, RM 1-2	89	2.744-008.0	Afstandsbediening met schakelaars, behuizing en bevestigingsmateriaal voor wandmontage. Functies: Aan/uit, heet/koud water en reinigingsmiddel fase 1/fase 2.	☐
Meervoudige afstandsbediening I-O, warm-koud, 1-2	90	2.744-011.0	w. I-O, heet-koud, 1-2	☐
STUURKABEL				
Besturingskabel	91	6.647-222.0	Verbindingskabel beschikbaar als bulk stock (12 x 1.0 mm²) voor gebruikt als een controlekabel. Voor alle stationaire HD/HDS machines van Kärcher.	☐
Stuurleiding 3x 1,5 mm² (prijs per meter)	92	6.641-059.0	Besturingskabel 3 x 1,5 mm². Beschikbaar per lopende meter.	☐
Stuurkabel 7 x 1,5	93	6.641-064.0	Stuurkabel 7 x 1,5	☐
Besturingskabel 10 x 1,5	94	6.641-082.0	Besturingskabel 10 x 1,5	☐
Montageleiding	95	2.420-008.0	Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.	☐
HOGEDRUKLEIDING				
Hogedrukbuisset	96	2.420-006.0	Hogedrukleidingset met 3 m roestvrijstalen buis Ø 16 x 2 mm, ID 12 en montagetoebehoren: klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
Verbindingsstuk buis/hogedrukslang, roestvrij staal (Ermeto)	97	2.638-181.0	Roestvrijstaal	☐
Verbindingsstuk buis/afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	98	2.638-183.0	Voor stationaire HD/HDS-machines: Roestvrijstaal overgangsstuk met dubbele nippel, wartelmoer en snijring. Voor het verbinden van de leiding met de afsluiter.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKLEIDING				
Afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)	99	4.580-163.0	Roestvrijstalen afsluiter met M22×1.5 schroefdraad, geschikt voor het verbinden van leiding en hogedrukslang voor stationaire hogedruksystemen van Kärcher.	☐
Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)	100	6.386-428.0	(VA)	☐
T-schroefkoppeling, roestvrij staal (Ermeto)	101	6.386-465.0	Roestvrijstaal	☐
Roestvrijstalen kniekoppeling 90°	102	6.386-466.0	Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.	☐
Snelkoppeling, los onderdeel, M 22 × 1,5	103	6.463-023.0	los onderdeel	☐
Aansluitstuk, staal verzinkt	104	2.638-180.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181	☐
Afsluitkraan, staal verzinkt	105	4.580-144.0	Afsluitklep, gegalvaniseerd staal. Verbindt de hogedrukslang met het hogedrukleidingsysteem. Koppelingen: 1x M22×1.5 en 1x M24×1.5. Incl. wandbevestigingsplaat en bevestigingsmaterialen.	☐
Leidingset, staal verzinkt, 3 m	106	2.420-004.0	Hogedrukleidingset met 3 m gegalvaniseerd stalen buis Ø 16 × 2,5 mm, DN 11 met bevestigingsmaterialen: Klemringkoppeling, 4 buisklemmen, 4 draagbouten en 4 kunststof pluggen.	☐
T-stuk, staal verzinkt	107	6.386-269.0	T-stuk (90°), gegalvaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.	☐
Bocht, staal verzinkt	108	6.386-356.0	Kniekoppeling, gegalvaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.	☐
Leidingisolatie, per strekkende meter	109	6.286-147.0	Voor thermisch isoleren van buizen. Buisbekleding. Wanddikte 9 mm. PE-schuim met dampwerende laag. Leverbaar per strekkende meter.	☐
Overgangsstuk, staal verzinkt	110	2.638-182.0	Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183	☐
Snelkoppeling, vast deel	111	6.463-025.0	vast onderdeel	☐
Dopmoer, staal verzinkt	112	6.386-423.0	Wartelmoer, gegalvaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKLEIDING				
Snijring	113	6.386-357.0	Gegalvaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.	☐
OVERZICHT APPARATEN				
Water fijnfilter	114	2.209-806.0	Water fijnfilter	☐
Noodschakelaar	115	2.744-002.0	Noodstopschakelaar met ISO-behuizing voor wandmontage. Met 0,4 m stroomkabel en bevestigingsmateriaal.	☐
SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS				
C-rail, houder	116	6.541-027.0	Aan de muur bevestigde C-rail houder voor de geleiding van hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers.	☐
C-rail, per strekkende meter	117	6.233-017.0	C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.	☐
Railverbinder	118	6.541-011.0	Railverbinder	☐
Eindstop	119	6.541-025.0	Eindstop	☐
Leidingwagen	120	6.541-026.0	Kabeltrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.	☐
Eindklem	121	6.541-028.0	Eindklem	☐
Beugel	122	6.541-029.0	C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhouder	123	6.541-039.0	Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.	☐
Railhouder wand	124	6.541-012.0	Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.	☐
Spuittlanswagen verrijdbaar	125	4.042-610.0	verplaatsbaar	☐
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	126	4.656-149.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
ROOKGASAFVOER				
Rookgasafvoer	127	4.656-080.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	☐
BRANDSTOFVOORZIENING				
Leidingset brandstof	128	2.440-001.0	Brandstofslangset voor stationaire HDS-reinigingsinstallaties. Inhoud: 2 brandstofslangen (DN 4, 1 m) toevoer en retour, 2 gegalvaniseerd stalen klemringkoppelingen.	☐
Oliefilter brandstof	129	4.730-033.0	Oliefilter met kijkglas voor wandmontage. Toevoerafsluit. Aansluiting branderzijde: M 12 x 1,5 voor klemringfittingkoppeling; Aansluiting op toevoerszijde: 3/8" IG. Bevestigingsmateriaal meegeleverd.	☐
Leidingset brandstof (5 m)	130	4.421-208.0	Stookolieleidingset (5 m)	☐
Brandstoftank, 700 l	131	6.392-071.0	Dubbelwandige stookolietank met 700 l inhoud: een binnentank van hoogwaardig polyethyleen en een buitentank van gegalvaniseerd plaatstaal.	☐
Aanzuigleiding brandstof	132	4.421-068.0	Aanzuigleiding brandstof	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	133	2.880-001.0		☐
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	134	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	☐
Sproeierkoppeling	135	5.401-210.0	Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 x 1,5 IG).	☐
Sproeierkoppeling voedingsmiddelenindustrie	136	5.401-318.0	Vervaardigd uit een speciale messinglegering voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie.	☐
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	137	6.110-011.0	Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-slanghaspelaansluiting	138	6.110-018.0		☐
Hogedrukslang ,	139	6.110-019.0		☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-slanghaspel aansluiting	140	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.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



140-142



143, 147, 152



144



145, 149, 153



146, 148, 150-151



139, 154-155, 157

		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard				
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	141	6.390-185.0	15 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	142	6.390-171.0	20 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	☐
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	143	6.110-041.0	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	144	6.391-342.0	Om de actieradius te vergroten met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide kanten M22 × 1.5.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	145	6.390-031.0	Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar	☐
Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar	147	6.110-033.0	15 m lange hogedrukslang, DN8, uitgerust met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	148	6.110-030.0	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	149	6.390-023.0	15 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	150	6.110-032.0	20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	☐
Hogedrukslang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	151	6.110-014.0	Comfortable lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	☐
Hogedrukslang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	153	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	☐
Hogedrukslang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	154	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	155	6.110-045.0	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	☐
Hogedrukslang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	156	6.110-059.0	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐
Hogedrukslang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	157	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	☐
Longlife 400				
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	158	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	☐
Hogedrukslang Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	159	6.110-076.0	Hogedrukslang met 2-compartiments stalen inzetstuk, AVS slanghaspelaansluiting, en ook EASY!Lock manuele schroefaansluiting.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	160	6.390-208.0	20 m hogedrukslang Longlife 400 (DN 8) met gepatenteerde (roterende) AVS-pistoolgreepaansluiting en handkoppeling. Tweelaags versterkt met hoogwaardig staaldraad.	☐
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	161	6.110-024.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8) met comfortabele EASY!Lock manuele schroefaansluitingen aan beide zijden voor een stevige en snelle koppeling. Duurzaam en ontworpen voor een werkdruk tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	162	6.110-069.0	1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 × 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	☐
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	163	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).	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	164	6.110-038.0	Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	165	6.388-083.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Hogedrukslang Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	166	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	167	6.391-354.0	Om de actieradius te vergroten met een hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide kanten M22 × 1,5.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	168	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	169	6.110-029.0	De dubbele stalen verstevigingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	170	6.390-027.0	Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Levensmiddelenuitvoering				
Hogedrukslang voedselveilig, 15 m, ID 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting	171	6.391-654.0	15 m hogedrukslang (DN 6) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. DN 6/155 °C/250 bar.	☐
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	172	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	173	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 × 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	174	6.389-479.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.	☐
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5	175	6.389-581.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 × 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen				
Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting	176	6.110-075.0		☐
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	177	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	178	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)	☐
Speciale slangen				
Hogedrukslang Ex, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	179	6.110-064.0	Elektrogeleidende duurzame hogedrukslang voor toepassing in omgevingen met explosiegevaar. Geleverd met fabriekscertificaat conductiviteit.	☐
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	180	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1.5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	☐
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	181	6.388-886.0	Verbindingsslang in longlife kwaliteit met 2x M22 × 1,5, met haakse aansluiting aan één zijde.	☐
Ultra Guard				
Hogedrukslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar	182	6.110-083.0	Ultra Guard-hogedrukslang met gladde, zeer slijtvaste coating. Robuuste slang voor maximale levensduur onder de zwaarste omstandigheden.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Classic				
Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x , EASY!Lock	183	4.119-005.0	Hogedrukslang met handige EASY!Lock-handkoppeling uit de Kärcher Classic-serie. Ook geschikt voor warmwaterhogedrukreinigers.	☐
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	184	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	185	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	186	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	☐
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	187	6.390-030.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	☐
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingssvuilfrees D21/060	188	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdt het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	☐
Rioolreinigingssvuilfrees D30/060	189	4.765-005.0		☐
Rioolreinigingssproeier	190	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
	191	5.763-016.0		☐
	192	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	☐
Roterende rioolreinigingssproeier	193	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	☐
VLOER- EN OPPERVAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	194	2.111-010.0	De FRV 30 reinigt efficiënter door automatische vuilwaterafzuiging met 5 m afzuigslang, geschikt voor binnen en buiten. Voorzien van niet-afgevend wielen en dubbele keramische lagering.	☐
	195	2.642-999.0	De FRV 30 zuigt vuil water automatisch af voor efficiëntere reiniging binnen en buiten. Inclusief 5 m afvoerslang, niet-markerende wieltes en dubbele keramische lagering.	☐
Verlengslang 5 m	196	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30.Aansluitmof meegeleverd.	☐

☐ 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 31	197	2.111-011.0	Tot wel 10 maal hogere oppervlakteprestaties in vergelijking met de traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor een optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange werktijden, flexibele aansluitkoppeling voor een ergonomische bediening en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60°C.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30	198	2.642-997.0	Tot wel 10 maal hogere oppervlakteprestaties in vergelijking met de traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor een optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange werktijden, flexibele aansluitkoppeling voor een ergonomische bediening en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden.	☐
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	199	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	☐
	200	2.640-355.0		☐
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	201	2.111-023.0	Heetwaterbestendige RVS oppervlaktereiniger, 500 mm breed. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije wielen en reinigingsmiddeldoseer systeem.	☐
	202	2.640-679.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/u - 1100 l/u	203	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	☐
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	204	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	205	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	☐
FRV 30 Me	206	2.642-911.0	Dankzij automatische afzuiging van vuil water maakt de RVS FRV 30 Me oppervlaktereiniger schoonmaken binnen en buiten efficiënter. Geschikt voor heet water tot 85 °C.	☐
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	207	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	☐
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	208	2.111-024.0	Oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van het vuil water voor zeer grote oppervlakken - dit kan met de FRV 50 Me. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C. De FRV 50 Me is uitgerust met een temperatuurbestendige zuigslang van 10 m uit polyurethaan. Nog enkele extra kwaliteiten zijn de niet-afgevendende stuurwieltjes en de 2-voudige keramische lagering. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85°C.	☐
FRV 50 ME	209	2.643-598.0	Dankzij de automatische afzuiging van het afvalwater maakt de roestvrijstalen FRV 50 Me oppervlaktereiniger het schoonmaken van oppervlakken efficiënter, zowel binnen als buiten. Geschikt voor heet water tot 85 °C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige 7,5 m polyurethaan afzuigslang. Extra kwaliteitskenmerken zijn de niet-markerende stuurwielen en dubbele keramische lagers. Het specifieke mondstukset voor de machine moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1.300 l/h / 85 °C.	☐
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	210	4.112-065.0	Hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkeur en Ecobrass, speciaal voor agressieve reinigingsmiddelen. Geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Twee liter container met reinigingsmiddel voor DUO Advanced schuimlans	211	4.112-066.0	De extra twee-litercontainer maakt het snel wisselen van reinigingsmiddel mogelijk bij de Kärcher Basic, Advanced en DUO Advanced schuimlans.	☐
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u	212	4.112-069.0	DUO Advanced 3 schuimlans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproeioek en een twee-liter tank.	☐
Schuimlans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u	213	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	☐
Schuimlans Advanced	214	6.394-968.0	Korte, handige schuimlans met instelbare sproeioek en een tank van 1 liter voor reinigingsmiddel. Ideaal voor het reinigen van auto's dankzij het compacte ontwerp.	☐
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	215	5.071-414.0	Voor het snel wisselen van reinigingsmiddel: Extra 1-liter reinigingsmiddelcontainer voor de basis schuimlansen (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	☐
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	216	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	217	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.	☐
	218	2.640-151.0		☐
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	219	2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap.De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	☐
	220	2.640-691.0		☐
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	221	2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	☐
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	222	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	☐
	223	3.637-001.0		☐
Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	224	4.769-003.0	Hogedruk	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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

1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	225	4.769-001.0	Lage druk	☐
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	226	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.	☐
Koppeling				
KOPPELING	227	4.403-002.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x M 22 × 1,5 m.	☐
Verbindingsstuk				
Korte spuitmond	228	4.111-038.0	Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	229	4.111-029.0	Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	☐
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	230	4.111-030.0	Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	☐
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	231	4.111-031.0	Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	☐
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	232	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 lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	☐
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	233	4.111-033.0	Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	☐
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	234	4.111-034.0	Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	☐
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	235	4.111-035.0	Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	☐
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	236	4.111-036.0	Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	☐
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	237	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	☐
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	238	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren

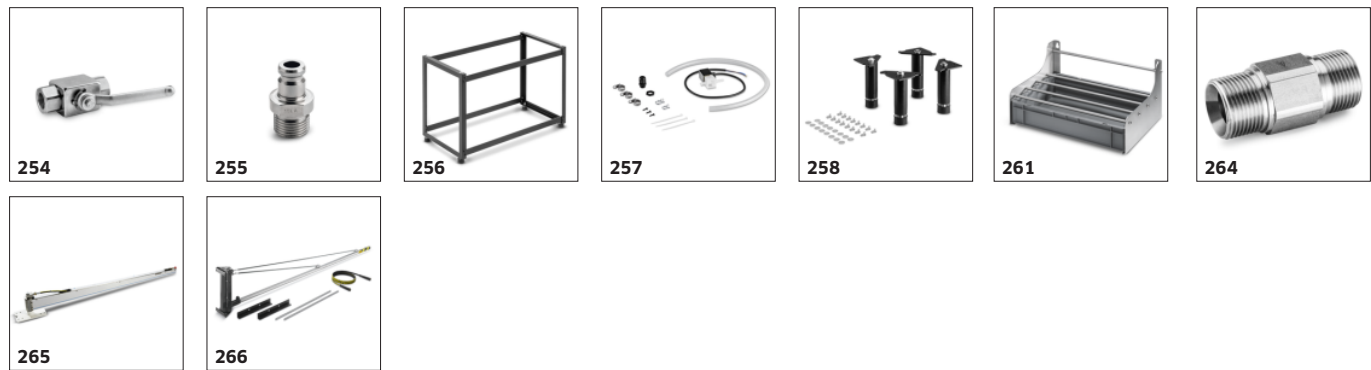
TOEBEHOREN VOOR HDS 10/21 -4 ST EU-I 1.699-931.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	239	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	☐
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	240	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Slanghaspel, automatisch, 20 m, 20 m	241	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	☐
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	242	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	☐
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	243	6.388-455.0	Met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	244	6.388-465.0	met slangaansluiting	☐
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	245	6.388-473.0	Met binnendraad	☐
GEKA KOPPELING 1	246	6.388-458.0		☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Add-on kit cleaning agents double	247	2.209-006.0	De aanbouwkit vereenvoudigt de dosering van een tweede reinigingsmiddel via afstandsbediening.	☐
Add-on kit pressure discharge	248	2.209-007.0	Aanbouwkit voor automatische drukontlasting voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor een effectieve bescherming van het hogedruksysteem.	☐
Add-on kit hour counter pressure gauge	249	2.209-008.0	Aanbouwkit met urenteller en manometer voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Voor eenvoudige controle van de bedrijfstijd en de werkdruk.	☐
Add-on kit solenoid valve	250	2.209-010.0	Aanbouwkit met magneetventiel voor stationaire koud- en warmwaterhogedrukreinigers. Sluit automatisch de watertoevoer af wanneer de machine stilstaat.	☐
Spuitpistool	251	4.775-018.0		☐
Dubbele aansluiting	252	5.402-001.0		☐

☐ Beschikbaar toebehoren

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



		Bestelnr.	Beschrijving	
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES				
Vrijstroomventiel R 3/4", binnendraad	253	6.412-021.0		☐
Hogedruk-kogelklep	254	6.412-066.0		☐
Snelkoppeling	255	6.463-022.0		☐
Grondframe	256	2.210-008.0	Vloerconstructie van geplastificeerd staal voor de installatie van stationaire HDS-warmwatermachines.	☐
Add-on kit cleaning agents single	257	2.209-005.0	De aanbouwkits vereenvoudigt de dosering van het reinigingsmiddel via afstandsbediening.	☐
ABS TRILLINGSVOELER	258	2.638-276.0	Aanbouwkits voor een veelzijdige en stabiele installatie op de grond van stationaire hogedrukreinigers van Kärcher. Positioneert de machine veilig op 200 mm van de vloer.	☐
STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS				
Hogedruk kogelkraan, roestvrij staal, G1/2"	259	6.413-500.0	Hogedruk-kogelkraan van roestvrij staal. Nominale maat DN 13, nominale druk PN 400 voor een temperatuurbereik tot 100 °C. Aansluiting G1/2" binnendraad.	☐
Easy Press-trekkerpistool, M 22x1,5, grijs	260	4.775-784.0	Easy Press trigger gun, grey.	☐
Wandbeugel HDC voor ABS reinigingsmiddelen	261	2.641-703.0	Wall bracket for two cans.	☐
Hogedruk slang	262	4.440-172.0		☐
Spuitslang, draaibaar, grijs	263	4.760-628.0	Spray lance, rotatable, grey, 2,050 mm.	☐
KOUDWATER HOGEDRUKREINIGERS CAGE				
Koppelingen & verbingsstukken				
Coupler -2xM22x1,5	264	4.403-004.0	For joining and extending HD hoses. Connection 2 × M 22 × 1.5. Material: Stainless steel.	☐
SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING				
Wasplaatsuitrusting				
Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat	265	4.058-106.0	Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°). Montage boven wasinstallatie.	☐
Overige				
Zwenkarm 180°, wandmontage	266	2.637-120.0	Ideal for stationary HD/HDS machines from Kärcher, e.g. in washing bays: wall-mounted swivelling boom with 180° outreach for holding the high-pressure hose.	☐

☐ Beschikbaar toebehoren