

## HDS 13/20 -4 ST EU-I

Ontworpen voor continu gebruik zonder compromissen: de HDS 13/20-4 St stationaire warmwaterhogedrukreiniger met oliebrander reinigt door tot 1300 liter water per uur te leveren bij 200 bar druk.



Bestelnr.

1.699-932.0

### Technische gegevens

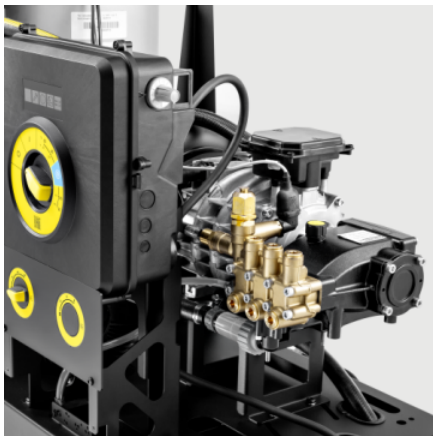
|                                                    |             |                      |
|----------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| EAN Code                                           |             | 4054278989327        |
| Stroomsoort                                        | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50         |
| Wateropbrengst                                     | l/u         | min. 700 - max. 1300 |
| Werkdruk                                           | bar         | 200                  |
| Max. druk                                          | bar         | 235                  |
| Max. temperatuur (aanvoer 12° C)                   | °C          | max. 80              |
| Temperatuur watertoevoer                           | °C          | max. 30              |
| Vermogen                                           | kW          | 9,5                  |
| Verbruik stookolie volle belasting / ecoefficiency | kg/u        | 9,1                  |
| 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     |

### 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 |

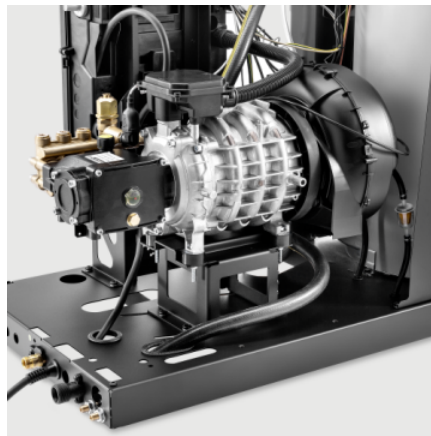
■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructies.



## Heavy-duty-krukas pomp

- Robuuste krukas pomp met messing cilinderkop en hoogwaardige materialen zorgen voor een lange levensduur
- Betrouwbaar en met een lange levensduur: De heavy-duty-krukas pomp van Kärcher zorgt voor een optimale druk.
- Langere levensduur, minder onderhoudsinspanning en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.



## 4-polige laagtoerige elektromotor

- Watergekoelde motor voor hoge efficiëntie en duurzaamheid.
- De 4-polige, traaglopende elektrische motor garandeert lange werktijden.
- Hoge prestaties en hoog rendement.



## Betrouwbare Kärcher-branders met maximale efficiëntie

- Hoogrendement oliebrander met rechtopstaande verwarmingsspiraal en detonatievrije continue ontsteking.
- Met beproefde en efficiënte Kärcher brandertechnologie voor een laag brandstofverbruik.

TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I  
1.699-932.0



|                             |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| KÄRCHER POWERSPROEIER       |    |             |                                                                                                                                 |                          |
| Powersproeier spuithoek 25° |    |             |                                                                                                                                 |                          |
| Powersproeier , 070         | 1  | 2.113-028.0 | Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.                                                       | ■                        |
| Powersproeier 25°, 070      | 2  | 2.883-404.0 | Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken. | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 25°, 072      | 3  | 2.883-926.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 25°, 075      | 4  | 2.883-405.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier , 080         | 5  | 2.883-406.0 | Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 25°, 072      | 6  | 2.113-013.0 | Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken. | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 25°, 075      | 7  | 2.113-014.0 | Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier , 080         | 8  | 2.113-015.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| HD-sproeier spuithoek 0°    |    |             |                                                                                                                                 |                          |
| Powersproeier 0°, 075       | 9  | 2.113-037.0 | Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.                                                             | <input type="checkbox"/> |
|                             | 10 | 2.884-540.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 0°, 080       | 11 | 2.113-038.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
|                             | 12 | 2.884-541.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier spuithoek 15° |    |             |                                                                                                                                 |                          |
| Powersproeier 15°, 070      | 13 | 2.113-049.0 | Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 15°, 075      | 14 | 2.113-050.0 |                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen    ☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

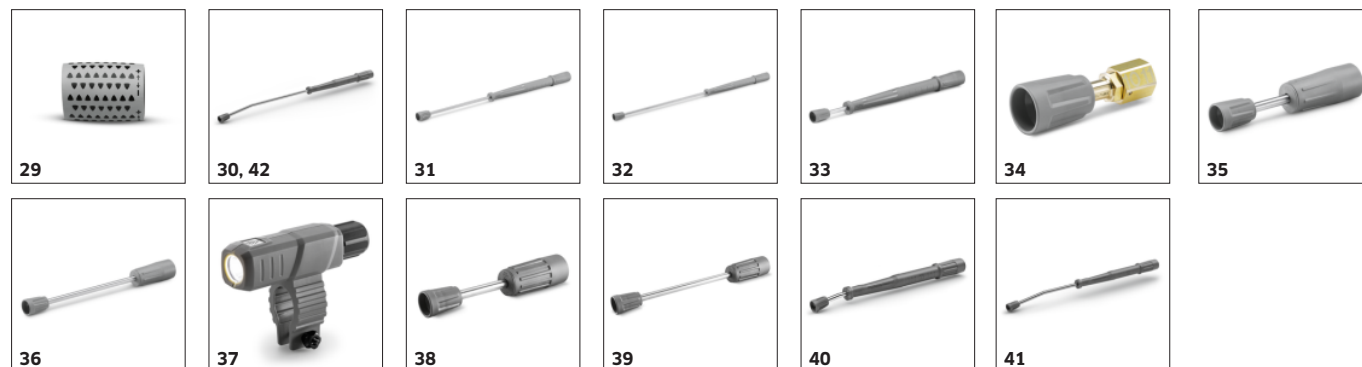
### 1.699-932.0



|                                         |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                               |                          |
|-----------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>            |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Powersproeier spuithoek 15°</b>      |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Powersproeier 15°, 080                  | 15 | 2.113-051.0 | Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 15°, 070                  | 16 | 2.883-392.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 15°, 075                  | 17 | 2.883-393.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 15°, 080                  | 18 | 2.883-394.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Powersproeier spuithoek 40°</b>      |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Powersproeier 40°, 075                  | 19 | 2.113-056.0 | Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 40°, 080                  | 20 | 2.113-057.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 40°, 075                  | 21 | 2.884-526.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier 40°, 080                  | 22 | 2.884-527.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Hogedrukpistolen</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Pistol TR 155°C                         | 23 | 4.119-002.0 | Hoge kwaliteit Classic spuitpistool met robuuste klep. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Pistol M22 155°C with package           | 24 | 4.760-843.0 |                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| EASY!Force Advanced pistool             | 25 | 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.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| EASY!Force spuitpistool voor de voeding | 26 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| High End-hogedrukpistool                | 27 | 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.                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>Servo Control-regelaar</b>           |    |             |                                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Servo Control, 1100 l/u -               | 28 | 4.118-009.0 | Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handsputpistool worden ingesteld.                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



|                                                              |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                             |                          |
|--------------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>Servo Control-regelaar</b>                                |    |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| Servo Control, 1100 l/u -                                    | 29 | 4.775-471.0 | Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>SPIJTLANSEN</b>                                           |    |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>Draaibare spuitlans</b>                                   |    |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| Jet pipe explosion protected only for re, 1050 mm, draaibaar | 30 | 4.112-034.0 | 1050 mm roestvrijstalen lans (handmatige koppeling) met ergonomisch handvat voor gebruiksgemak en bescherming. Draaiend 360° onder druk.                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe with transport packaging, 840 mm                    | 31 | 4.119-003.0 | Roterend Classic sproeilane met ergonomisch handvat in een robuust en hoogwaardig roestvrijstalen ontwerp. Ook geschikt voor Kärcher warmwater hogedrukreinigers.                        | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 mm                     | 32 | 4.119-008.0 |                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe TR 600mm with package, 600 mm                       | 33 | 4.119-009.0 |                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe Classic TR 100mm, 100 mm                            | 34 | 4.119-013.0 |                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe Classic TR 200mm, 200 mm                            | 35 | 4.119-014.0 |                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe Classic TR 400mm, 400 mm                            | 36 | 4.119-015.0 |                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| LED sproeiverlichting                                        | 37 | 2.680-002.0 | Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren. | <input type="checkbox"/> |
| Spuitlans, 250 mm, draaibaar                                 | 38 | 4.112-027.0 | Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Spuitlans, 400 mm, draaibaar                                 | 39 | 4.112-024.0 | Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Spuitlans, 600 mm, draaibaar                                 | 40 | 4.112-007.0 | 600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Spuitlans, 840 mm, draaibaar                                 | 41 | 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                                | 42 | 4.112-000.0 | 1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.                                                  | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                 |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                            |                          |
|---------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SPUITLANSEN</b>              |    |             |                                                                                                                                         |                          |
| <b>Draaibare spuitlans</b>      |    |             |                                                                                                                                         |                          |
| Spuitlans, 1550 mm, draaibaar   | 43 | 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   | 44 | 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    | 45 | 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    | 46 | 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   | 47 | 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   | 48 | 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   | 49 | 4.760-662.0 | 2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spuitlans</b>                |    |             |                                                                                                                                         |                          |
| Jet pipe TR 1050mm with package | 50 | 4.760-855.0 |                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe Classic M 200mm        | 51 | 4.760-887.0 |                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Jet pipe Classic M 400mm        | 52 | 4.760-888.0 |                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Lans 250 mm, niet draaibaar     | 53 | 4.760-667.0 | 250 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| 550 mm lans, niet draaibaar     | 54 | 4.760-665.0 | 550 mm roestvrijstalen lans. Met handmatige koppeling. Niet draaiend.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Dubbele lans</b>             |    |             |                                                                                                                                         |                          |
| Dubbele lans, 960 mm            | 55 | 2.112-016.0 | 960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume.                                                | <input type="checkbox"/> |
|                                 | 56 | 6.394-665.0 | Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).                                                                          | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



|                                                              |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SPIJTLANS</b>                                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Flexibele spuitlans</b>                                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Flexibele lans, 1050 mm                                      | 57 | 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"/> |
| Hogedruk gelede verbinding                                   | 58 | 4.112-057.0 | Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
|                                                              | 59 | 4.481-039.0 | 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 spuitlans van uw hogedrukreiniger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Flexibele lans, 1050 mm                                      | 60 | 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"/> |
| <b>Chassisspuitlans</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Lans voor chassisreiniging                                   | 61 | 4.112-032.0 | Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
|                                                              | 62 | 4.760-245.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Extra handgreep</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen                   | 63 | 4.321-380.0 | Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans 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 spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit. | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROTERENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Vuilfrees, groot</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Vuilfrees, groot, 070/080                                    | 64 | 4.114-030.0 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Vuilfrees, 070/080                                           | 65 | 4.763-254.0 | 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"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>                                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| eco!Booster TR 080                                           | 66 | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>STUURKABEL</b>                                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Montageleiding                                               | 67 | 2.420-008.0 | Kabelbuis voor installatie stuurleiding. Bestaat uit 3 m kabelbuis, 5 buisclips, 5 pluggen, 5 schroeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>HOGEDRUKLEIDING</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Hogedrukbuisset                                              | 68 | 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) | 69 | 2.638-181.0 | Roestvrijstaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Verbindingsstuk buis/afsluitkraan, roestvrij staal (Ermeto)  | 70 | 2.638-183.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                              |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                  |                          |
|----------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKLEIDING</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                               |                          |
| Wartelmoer, roestvrij staal (Ermeto)         | 71 | 6.386-428.0 | (VA)                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| T-schroefkoppeling, roestvrij staal (Ermeto) | 72 | 6.386-465.0 | Roestvrijstaal                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Roestvrijstalen kniekoppeling 90°            | 73 | 6.386-466.0 | Roestvrijstalen kniekoppeling 90° met klemringfitting (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm leidingen.                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Aansluitstuk, staal verzinkt                 | 74 | 2.638-180.0 | Alternatief: roestvrijstaal 2.638-181                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Leidingset, staal verzinkt, 3 m              | 75 | 2.420-004.0 | Hogedrukleidingset met 3 m gegalaniseerd 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                       | 76 | 6.386-269.0 | T-stuk (90°), gegalaniseerd staal met klemringkoppeling voor 16 mm buizen. Bevestigingsmateriaal (Ermeto) meegeleverd.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Bocht, staal verzinkt                        | 77 | 6.386-356.0 | Kniekoppeling, gegalaniseerd staal. Met 90° hoekstuk met klemringkoppeling (Ermeto) aan weerszijden voor 16 mm buizen.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Overgangsstuk, staal verzinkt                | 78 | 2.638-182.0 | Alternatief: roestvrijstaal 2.638-183                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Dopmoer, staal verzinkt                      | 79 | 6.386-423.0 | Wartelmoer, gegalaniseerd staal. Voor 16 mm klemringkoppeling.                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Snijring                                     | 80 | 6.386-357.0 | Gegalaniseerd stalen snijring. Voor 16 mm klemringkoppeling.                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS</b> |    |             |                                                                                                                                                                               |                          |
| C-rail, houder                               | 81 | 6.541-027.0 | Aan de muur bevestigde C-rail houder voor de geleiding van hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers.                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| C-rail, per strekkende meter                 | 82 | 6.233-017.0 | C-railprofiel als geleider. 30x32 mm, 2 mm wanddikte 1,56 kg/m. Leverbaar per strekkende meter.                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Railverbinder                                | 83 | 6.541-011.0 | Railverbinder                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Eindstop                                     | 84 | 6.541-025.0 | Eindstop                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                                                                     |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                               |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SLANGGELEIDING VOOR HOGEDRUKREINIGERS</b>                                        |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Leidingwagen                                                                        | 85 | 6.541-026.0 | Kabelrolley voor C-railprofiel. Capaciteit 20 kg. Gewicht 0,11 kg. Gegalvaniseerd stalen kogellager.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Eindklem                                                                            | 86 | 6.541-028.0 | Eindklem                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Beugel                                                                              | 87 | 6.541-029.0 | C-railprofielklem. Gegalvaniseerd staal. Kunststof klemmen. Gewicht 0,06 kg.                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Wandhouder                                                                          | 88 | 6.541-039.0 | Wandhouder voor gegalvaniseerd stalen C-railprofiel.                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Railhouder wand                                                                     | 89 | 6.541-012.0 | Gegalvaniseerd stalen railbeugel voor C-railprofiel. Gewicht 0,235 kg.                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Spuitslangwagen verrijdbaar                                                         | 90 | 4.042-610.0 | verplaatsbaar                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROOKGASAFVOER</b>                                                                |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Rookgasafvoer                                                                       | 91 | 4.656-079.0 | Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>                                                    |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Spare part set seals TR                                                             | 92 | 2.880-001.0 |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>BRANDSTOFVOORZIENING</b>                                                         |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Brandstoftank, 700 l                                                                | 93 | 6.392-071.0 | 700 l                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>                                                |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Sproeikoppeling</b>                                                              |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Schroefkoppeling van de sproeiers                                                   | 94 | 4.112-011.0 | Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Sproeierkoppeling                                                                   | 95 | 5.401-210.0 | Voor het beschermen en aansluiten van Kärcher-powersproeiers op spuitlansen (M 18 × 1,5 IG).                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                              |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Standaard</b>                                                                    |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting  | 96 | 6.110-011.0 | Hogedrukslang met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting | 97 | 6.390-025.0 | 10 m hogedrukslang (M 22 × 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting | 98 | 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. | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                                                                     |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                              |     |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| <b>Standaard</b>                                                                    |     |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting | 99  | 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.               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                   |     |             |                                                                                                                                                                                          |                          |
| Hogedrukslang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 100 | 6.110-041.0 | Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 101 | 6.391-342.0 | Om de actieradius te vergroten met de hogedrukreiniger. Aansluiting aan beide kanten M22 × 1,5.                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 102 | 6.390-010.0 | Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 103 | 6.390-031.0 | Met M 22x1,5 koppeling aan beide zijden en knikbescherming ID 8/155 °C/315 bar                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 104 | 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.                                 | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, _ 8, 315 bar                                                   | 105 | 6.110-033.0 | 15 m lange hogedrukslang, DN8, uitgerust met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 106 | 6.110-030.0 | 15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5                                  | 107 | 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.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 108 | 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.             | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 109 | 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).                                               | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 110 | 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). | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 111 | 6.110-044.0 | Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 112 | 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.          | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                                                                              |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                                       |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                            |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock                                           | 113 | 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.            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400</b>                                                                          |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting  | 114 | 6.110-028.0 | Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 40 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting  | 115 | 6.110-076.0 | Hogedrukslang met 2-compartiments stalen inzetstuk, AVS slanghaspelaansluiting, en ook EASY!Lock manuele schroefaansluiting.                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting | 116 | 6.390-208.0 | Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                         |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 117 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5                  | 118 | 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.    | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                  | 119 | 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 Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 120 | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 121 | 6.388-083.0 | Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 122 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 123 | 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.     | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                                   | 124 | 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.                         | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                                   | 125 | 6.390-027.0 | Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>                             |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock                              | 126 | 6.110-051.0 | 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.           | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                                                                                  |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock                                  | 127 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang voedselveilig, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5                                  | 128 | 6.389-479.0 | 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5                                  | 129 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang voedselveilig, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-slanghaspelaansluiting | 130 | 6.110-075.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>             |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                         | 131 | 6.110-053.0 | Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                         | 132 | 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"/> |
| <b>Speciale slangen</b>                                                                          |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5                       | 133 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-slanghaspel aansluiting     | 134 | 6.388-886.0 | Verbindingsslang in longlife kwaliteit met 2x M22 × 1,5, met haakse aansluiting aan één zijde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ultra Guard</b>                                                                               |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang Ultra Guard, 20 m, ID 8, max. 315 bar                                              | 135 | 6.110-083.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Classic</b>                                                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Hogedrukslang Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock                                         | 136 | 4.119-005.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>                                                            |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>                                                                |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Oppervlaktereiniger FRV 30                                                                       | 137 | 2.111-010.0 | 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 door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang direct wordt afgezogen. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 60°C. | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                                  | 138 | 2.642-999.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Verlengslang 5 m                                                                                 | 139 | 4.440-939.0 | 5 m verlengslang voor FRV 30.Aansluitmof meegeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FR 30</b>                                                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| Oppervlaktereiniger FR 31                                                                        | 140 | 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.                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0



|                                                 |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Oppervlaktereiniger FR 30</b>                |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Oppervlaktereiniger FR 30                       | 141 | 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.                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>             |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me                    | 142 | 2.111-013.0 | Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
|                                                 | 143 | 2.640-355.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FR 50</b>                |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| FR 50 oppervlaktereiniger                       | 144 | 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"/> |
|                                                 | 145 | 2.640-679.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u        | 146 | 2.639-188.0 | Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Sproeierset voor FRV, 100                       | 147 | 2.643-769.0 | Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Sproeierset voor FRV, 125                       | 148 | 2.643-768.0 | Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30 en FRV 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>            |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Oppervlaktereiniger FRV 30 Me                   | 149 | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 Me                                       | 150 | 2.642-911.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me             | 151 | 4.441-040.0 | 5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 50 Me</b>            |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Oppervlaktereiniger FRV 50 Me                   | 152 | 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.                            | <input type="checkbox"/> |
| FRV 50 ME                                       | 153 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHUIMSYSTEMEN</b>                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Schuimlans met tank</b>                      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Schuimlans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u       | 154 | 4.112-065.0 | Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. De hoogwaardige schuimlans Advanced 3 met verstelbare sproeivoorkeshoek en Ecobrass, geschikt voor Kärcher hogedrukreinigers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I

### 1.699-932.0

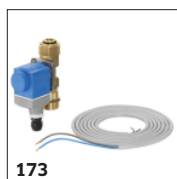


|                                                                         |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHUIMSYSTEMEN</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Schuimplans met tank</b>                                             |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Twee liter container met reinigingsmiddel voor DUO Advanced schuimplans | 155 | 4.112-066.0 | De extra twee-litercontainer maakt het snel wisselen van reinigingsmiddel mogelijk bij de Kärcher Basic, Advanced en DUO Advanced schuimplans.                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Schuimplans met beker DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u                | 156 | 4.112-069.0 | DUO Advanced 3 schuimplans, ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, instelbare sproehoek en een twee-liter tank.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Schuimplans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u                                 | 157 | 4.112-055.0 | Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimplans 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. | <input type="checkbox"/> |
| Schuimplans Advanced                                                    | 158 | 6.394-968.0 | Korte, handige schuimplans met instelbare sproehoek en een tank van 1 liter voor reinigingsmiddel. Ideaal voor het reinigen van auto's dankzij het compacte ontwerp.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| 1-liter-reservoir voor schuimplans basic                                | 159 | 5.071-414.0 | Voor het snel wisselen van reinigingsmiddel: Extra 1-liter reinigingsmiddelcontainer voor de basis schuimplansen (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| 1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimplans advanced         | 160 | 6.414-050.0 | Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimplansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>SLANGHASPELS</b>                                                     |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m     | 161 | 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 van roestvrij staal / kunststof, 20 m          | 162 | 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"/> |
| Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m                                  | 163 | 6.392-106.0 | Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m                     | 164 | 6.392-105.0 | De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).                            | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m  | 165 | 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                         | 166 | 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).                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>WATERAANSLUITING</b>                                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Geka-koppeling</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"                             | 167 | 6.388-455.0 | Met slangaansluiting                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"                               | 168 | 6.388-465.0 | met slangaansluiting                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



|                                                   |     | Bestelnr.   | Beschrijving                  |                          |
|---------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>WATERAANSLUITING</b>                           |     |             |                               |                          |
| <b>Geka-koppeling</b>                             |     |             |                               |                          |
| GEKA KOPPELING 1                                  | 169 | 6.388-458.0 | Met binnendraad               | <input type="checkbox"/> |
| <b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGINGSINSTALLATIES</b> |     |             |                               |                          |
| Add-on kit cleaning agents double                 | 170 | 2.209-006.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit pressure discharge                     | 171 | 2.209-007.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hour counter pressure gauge            | 172 | 2.209-008.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit solenoid valve                         | 173 | 2.209-010.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Spuitspuit                                        | 174 | 4.775-018.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Vrijstroomventiel R 3/4", binnendraad             | 175 | 6.412-021.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Hogedruk-kogelklep                                | 176 | 6.412-066.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
|                                                   | 177 | 6.412-386.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit cleaning agents single                 | 178 | 2.209-005.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| ABS TRILLINGSVOELER                               | 179 | 2.638-276.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS</b>              |     |             |                               |                          |
| Vrijstroomventiel                                 | 180 | 6.412-022.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukkogelkraan, roestvrij staal               | 181 | 6.413-500.0 |                               | <input type="checkbox"/> |
| Hand-spuitspuit                                   | 182 | 4.775-784.0 | Easy Press trigger gun, grey. | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 13/20 -4 ST EU-I 1.699-932.0



|                                         |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                 |                          |
|-----------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SB-WASINSTALLATIES EN UITRUSTING</b> |     |             |                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Wasplaatsuitrusting</b>              |     |             |                                                                                                                                                              |                          |
| Zwaaiarm 360° voor hogedrukapparaat     | 183 | 4.058-106.0 | Zwaaiarm voor hogedrukslang (draaicirkel 360°).Montage boven wasinstallatie.                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Overige</b>                          |     |             |                                                                                                                                                              |                          |
| Zwenkarm 180°, wandmontage              | 184 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| <b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>          |     |             |                                                                                                                                                              |                          |
| Rotary cleaner head M63E                | 185 | 6.751-061.0 |                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren