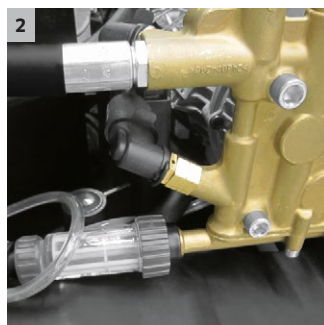




HDS 13/20-4 S

Onze nieuwe middenklasse en superklasse van warmwaterhogedrukreinigers reinigen niet alleen uitstekend, ze zijn ook enorm robuust en gebruiksvriendelijk. De nieuwe ECO-stand, uniek voor KÄRCHER, maakt deze apparaten echt onoverwinnelijk. Wanneer het apparaat op deze stand is ingesteld, werkt het automatisch op de meest zuinige temperatuur. Dat bespaart niet alleen op de bedrijfskosten, maar is ook nog eens goed voor het milieu.



1 Hoge rendabiliteit

- In de eco:efficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) - bij een volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercyclus wordt het brandstofverbruik in vergelijking met de werking bij volle belasting met wel 20 procent gereduceerd.

2 Betrouwbaarheid

- Het Soft-Damping-systeem (SDS) compenseert trillingen en drukpieken in het hogedruksysteem.
- Groot, gemakkelijk bereikbaar waterfijnfilter om de pomp tegen vuildeeltjes in het water te beschermen.

3 Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte en brandertechologie.
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe

4 Opberging

- Ruim opbergcompartiment voor onder andere reinigingsmiddel, handschoenen of gereedschap.
- Gemakkelijke handgreep voor links-/rechtshandigen en voor gebruik met 2 spuitlansen.



HDS 13/20-4 S

- Gebruik met 2 spuitlansen mogelijk
- 2 reinigingsmiddelentanks
- Rendabele ecoefficiency-stand

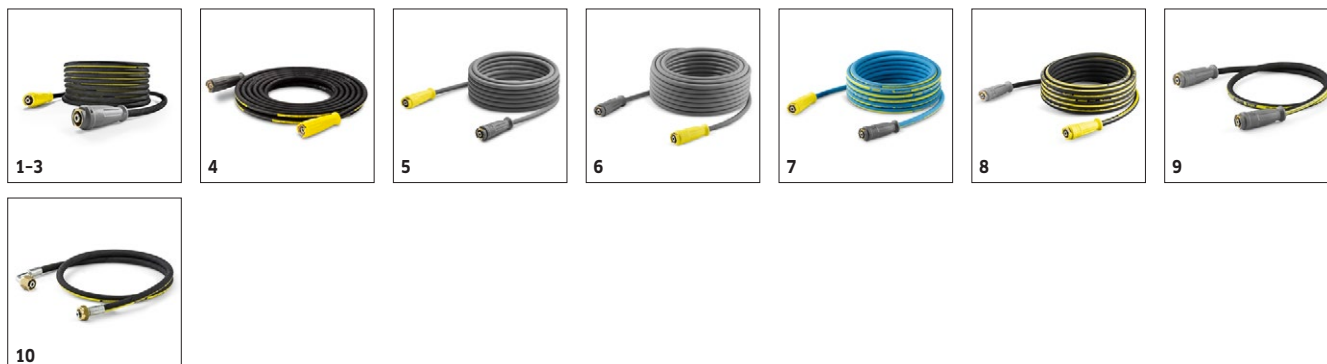
Technische gegevens

| | | |
|---|--------------------|-------------------|
| Bestelnr. | 1.071-927.0 | |
| EAN Code | 4054278140476 | |
| Stroomsoort | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Wateropbrengst | l/u | 600-1300 |
| Werkdruk | bar / MPa | 30-200 / 3-20 |
| Max. temperatuur | °C | 80 / 155 |
| Vermogen | kW | 9,3 |
| Verbruik stookolie bij volledige belasting | kg/u | 8,3 |
| Brandstoftank | l | 25 |
| Gewicht | kg | 188,5 |
| Afmetingen (l x b x h) | mm | 1330 x 750 x 1060 |

Uitrusting

| | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Spuitpistool | EASY!Force Advanced | 2 reinigingsmiddelentanks | ■ |
| Hogedrukslang | m 10 / Lange levensduur | Droogloopbeveiliging | ■ |
| Spuitlans | mm 1050 | | |
| Powersproeier | ■ | | |
| Servo Control | ■ | | |
| ANTI!Twist | ■ | | |
| Autostop | ■ | | |
| Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans | ■ | | |
| Krachtstroomstekker (3-fasen) | ■ | | |
| Softdempingssysteem (SDS) | ■ | | |
| Electronisch controlesysteem met LED-display | ■ | | |

■ Bij de levering inbegrepen



| | | Bestelnr. | Nominale diameter | Max. werkdruk | Lengte | Prijs | Beschrijving | |
|--|----|-------------|-------------------|---------------|--------|-------|---|---|
| Standaard met tweezijdige schroefkoppeling | | | | | | | | |
| Hogedrukslang, 10 m, DN 8, AVS-pistoolaanluiting | 1 | 6.110-031.0 | DN 8 | 315 bar | 10 m | | 10 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar. | ▲ |
| Hogedrukslang, 15 m, DN 8, AVS spuitpistoolkoppeling | 2 | 6.110-030.0 | DN 8 | 315 bar | 15 m | | 15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar. | ▲ |
| Hogedrukslang, 20 m, DN 8, AVS spuitpistoolkoppeling | 3 | 6.110-032.0 | DN 8 | 315 bar | 20 m | | 20 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitpistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar. | ▲ |
| Hogedrukslang, 30 m, DN 8, inclusief draaikoppeling | 4 | 6.110-014.0 | DN 8 | 315 bar | 30 m | | Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5 | ▲ |
| Levensmiddelen uitvoering met tweezijdige schroefkoppeling | | | | | | | | |
| Hogedrukslang, 10 m, DN 8, levensmiddelen, verlenging | 5 | 6.110-051.0 | DN 8 | 250 bar | 10 m | | 10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls. | ▲ |
| Hogedrukslang, 20 m ID 8, geschikt voor voedingsmiddelenindustrie, verlengstuk | 6 | 6.110-052.0 | DN 8 | 250 bar | 20 m | | 20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar. | ▲ |
| Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten | | | | | | | | |
| Hogedrukslang voedingsmiddelenindustrie ID 8 / 10 m | 7 | 6.110-053.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5 | ▲ |
| Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling | | | | | | | | |
| Hogedrukslang Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS-pistoolaanluiting | 8 | 6.110-038.0 | DN 8 | 400 bar | 10 m | | | ■ |
| Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen | 9 | 6.110-024.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | 1,5 m hogedrukslang (DN 8, M 22 x 1,5) met knikbescherming en aansluitingen aan beide zijden. Koppeling specifiek geschikt voor slanghaspels (M 22 x 1,5). | □ |
| Speciale slangen | | | | | | | | |
| Hogedrukslang 1,5 m, ID 8, inclusief koppelingen, uitlaatbocht | 10 | 6.110-068.0 | DN 8 | 400 bar | 1,5 m | | | □ |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | Waterop- brengst | | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|---|-------------|---------------------|--|--|--|-------|---|--------------------------|
| Spuitpistool | | | | | | | | | |
| Verlengd Easy Press-pistool | 1 | 4.118-005.0 | | | | | | Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling. | ■ |
| Servo Control-regelaar | | | | | | | | | |
| Servo Control-regelaar | 2 | 4.118-009.0 | 1100 l/u | | | | | | ■ |
| Snelkoppeling | | | | | | | | | |
| Quick-fitting pipe union coupler trapezo | 3 | 2.115-000.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Quick-fitting pipe union plug nipple tra | 4 | 2.115-001.0 | | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



1-4

| | | Bestelnr. | Sproeier-grootte | | | Prijs | Beschrijving | |
|---------------------------------------|---|-------------|------------------|--|--|-------|---|---|
| Powersproeier spuihoek 25° | | | | | | | | |
| Power nozzle TR for replacement 25070 | 1 | 2.113-028.0 | 70 | | | | | ■ |
| HD-sproeier spuihoek 0° | | | | | | | | |
| Hogedruksproeier spuihoek 0° | 2 | 2.113-037.0 | 75 | | | | Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil. | □ |
| Powersproeier spuihoek 15° | | | | | | | | |
| Powersproeier spuihoek 15° | 3 | 2.113-049.0 | 70 | | | | Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil. | □ |
| Powersproeier spuihoek 40° | | | | | | | | |
| Powersproeier spuihoek 40° | 4 | 2.113-056.0 | 75 | | | | Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken. | □ |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

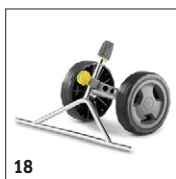


| | | Bestelnr. | Max. werk-druk | Lengte | | Prijs | Beschrijving | |
|--|----|-------------|----------------|---------|--|-------|--|---|
| Draaibare spuitlans | | | | | | | | |
| Lans 1050 mm, draaibaar, ergonomisch | 1 | 4.112-000.0 | 300 bar | 1050 mm | | | 1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | ■ |
| Lans 250 mm, niet draaibaar | 2 | 4.112-027.0 | 300 bar | 250 mm | | | | □ |
| 550 mm lans, niet draaibaar | 3 | 4.112-024.0 | 300 bar | 400 mm | | | | □ |
| Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch | 4 | 4.112-007.0 | 300 bar | 600 mm | | | 600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Lans 850 mm, draaibaar, ergonomisch | 5 | 4.112-006.0 | 300 bar | 840 mm | | | 850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Lans 1550 mm, draaibaar, ergonomisch | 6 | 4.112-018.0 | 300 bar | 1550 mm | | | 1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Lans 2050 mm, draaibaar, ergonomisch | 7 | 4.112-021.0 | 300 bar | 2050 mm | | | 2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Jet pipe extension TR 1000 mm | 8 | 4.112-048.0 | 300 bar | 1000 mm | | | | □ |
| Dubbele lans | | | | | | | | |
| Dubbele lans 960 mm | 9 | 2.112-016.0 | 310 bar | 960 mm | | | 960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen). | □ |
| Gebogen spuitlans | | | | | | | | |
| Spuitlans voor reiniging van toiletten en daggoten | 10 | 4.112-029.0 | | | | | Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten. | □ |
| Flexibele spuitlans | | | | | | | | |
| Flexibele lans 1050 mm | 11 | 4.112-035.0 | 210 bar | 1050 mm | | | 1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren. | □ |
| Articulated joint TR 20 | 12 | 4.112-057.0 | 300 bar | | | | | □ |
| Telescopische spuitlans | | | | | | | | |
| Telescopische spuitlans | 13 | 4.112-037.0 | 225 bar | 5400 mm | | | | □ |
| Riem voor telescopische lans | 14 | 6.373-987.0 | | | | | Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de telescopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken. | □ |
| Afvoerreinigingslans | | | | | | | | |
| Afvoerreinigingslans | 15 | 2.112-015.0 | | 960 mm | | | De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen. | □ |
| Chassisspuitlans | | | | | | | | |
| Lans voor chassisreiniging | 16 | 4.112-032.0 | | 700 mm | | | Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier. | □ |
| Zusatzhandgriff | | | | | | | | |
| | 17 | 4.321-380.0 | | | | | | □ |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

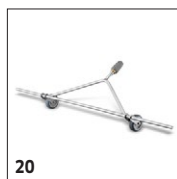
1.071-927.0



18



19



20



21

| | | Bestelnr. | Max. werk- druk | Lengte | | Prijs | Beschrijving |
|--------------------------|----|-------------|--------------------|--------|--|-------|--------------------------|
| Weed control | | | | | | | |
| WR 50 trapezoidal thread | 18 | 2.114-013.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| WR 20 trapezoidal thread | 19 | 2.114-014.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| WR 100 | 20 | 2.114-015.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 | 21 | 2.114-016.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|---|-------------|--|--|--|-------|--|--------------------------|
| Aanbouwset voor kraantransport | | | | | | | | |
| Aanbouwset voor verlading per kraan voor de HDS-midden- en superklasse | 1 | 2.642-424.0 | | | | | Probleemloos laden via kraan. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset grijze wielen | | | | | | | | |
| Aanbouwset grijze wielen HDS M/S | 2 | 2.641-975.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset vlambewaking | | | | | | | | |
| Aanbouwset vlambewaking voor de klasse HDS M/S | 3 | 2.641-796.0 | | | | | Meer veiligheid door ABS HDS M/S flame monitoring systeem: Bewaking van brandervlam via een lichtsensor. De brandstoftoevoer wordt automatisch afgesloten als de vlam uitgaat. | <input type="checkbox"/> |
| Y-verdeelstuk | | | | | | | | |
| Y-verdeelstuk | 4 | 4.111-024.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwsets druktank | | | | | | | | |
| Aanbouwset druktank voor HDS M/S | 5 | 2.641-803.0 | | | | | De accumulator kan op de HDS worden gemonteerd om drukpieken te dempen, zodat het lijnsysteem van de machine wordt gespaard. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset afstandsbediening | | | | | | | | |
| Aanbouwset afstandsbediening HDS M-klasse | 6 | 2.642-157.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset afstandsbediening muntinworp | | | | | | | | |
| Aanbouwset muntafstandsbediening HDS M-klasse | 7 | 2.642-158.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | Waterop- brengst | Sproeier- grootte | Diame- ter | Prijs | Beschrijving | |
|---|---|-------------|---------------------|----------------------|---------------|-------|---|--------------------------|
| Oppervlaktereiniger FRV 30 | | | | | | | | |
| Aanbouwsset slangbevestiging | 1 | 2.642-528.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwsset vuilopvanger | 2 | 2.642-532.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me | | | | | | | | |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me | 3 | 2.111-013.0 | | | 300 mm | | Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie. | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FR 50 | | | | | | | | |
| FR 50 oppervlaktereiniger | 4 | 2.111-023.0 | | | 500 mm | | 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"/> |
| Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR | | | | | | | | |
| Sproeierset voor oppervlaktereinigers | 5 | 2.639-188.0 | 1100-1300 l/u | | | | Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h). | <input type="checkbox"/> |
| Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV | | | | | | | | |
| Sproeierset 080 - voor FRV 30 | 6 | 2.642-982.0 | | 80 | | | | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FRV 30 Me | | | | | | | | |
| Verlengslang FRV 30 Me | 7 | 4.441-040.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 Me | 8 | 2.111-012.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FR 50 Me | | | | | | | | |
| FRV 50 ME | 9 | 2.111-024.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



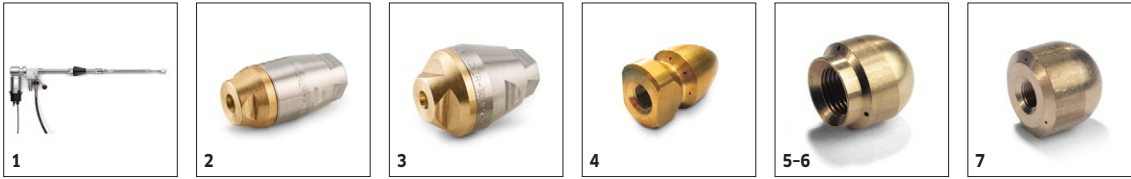
| | | Bestelnr. | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|----|-------------|--|--|-------|---|--------------------------|
| Sproeikoppeling | | | | | | | |
| Protection part TR only for replacement | 1 | 4.112-011.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Afstandhouder (met sproeikoppeling) | | | | | | | |
| Afstandhouder (incl. schroefkoppeling sproeiers) | 2 | 5.394-294.0 | | | | Garandeert een constante veilige afstand, bv. tot banden en carrosserie. Helpt beschadiging van kwetsbare oppervlakten te voorkomen. Wordt direct op de lans bevestigd. | <input type="checkbox"/> |
| Draaikoppeling | | | | | | | |
| Draaikoppeling | 3 | 4.111-021.0 | | | | Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling M 22 x 1,5 m. Met greepbescherming. | <input type="checkbox"/> |
| Koppeling | | | | | | | |
| KOPPELING | 4 | 4.111-037.0 | | | | Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x M 22 x 1,5 m. | <input type="checkbox"/> |
| Verbindingsstuk | | | | | | | |
| Sproeier-/schroefkoppeling | 5 | 4.111-022.0 | | | | Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Screw union | 6 | 4.111-038.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter EASY!Lock | | | | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 7 | 4.111-029.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 8 | 4.111-030.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 9 | 4.111-031.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter M 22 - wartel | 10 | 4.111-032.0 | | | | M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 11 | 4.111-033.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 12 | 4.111-034.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 13 | 4.111-035.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 14 | 4.111-036.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er | 15 | 4.111-046.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Rookgasafvoer | | | | | | | |
| Rookgasafvoer | 16 | 4.656-079.0 | | | | Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal). | <input type="checkbox"/> |
| Reinigingsmiddelinjector | | | | | | | |
| RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier) | 17 | 4.637-032.0 | | | | Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 % | <input type="checkbox"/> |
| RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier) | 18 | 4.637-033.0 | | | | Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 % | <input type="checkbox"/> |
| Apparaatspecifieke sproeier set bij bestelnr. 3.637-170.0 | | | | | | | |
| Nozzle insert trapezoidal thread | 19 | 4.769-013.0 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Sproeielement bij bestelnr. 3.637-001.0 | | | | | | | |
| Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk | 20 | 4.769-002.0 | | | | Hogedruk | <input type="checkbox"/> |
| Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk | 21 | 4.769-006.0 | | | | Lage druk | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER

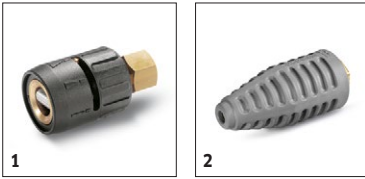


| | | Bestelnr. | Max. werkdruk | Sproeiergrootte | Diameter | Prijs | Beschrijving | |
|------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|----------|-------|--|--------------------------|
| Vaten- en tankreiniging | | | | | | | | |
| | 1 | 2.112-020.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier | | | | | | | | |
| Dirt blaster pipe cleaning D21/090 | 2 | 4.765-003.0 | | 90 | 21 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Dirt blaster pipe cleaning D30/090 | 3 | 4.765-010.0 | | 90 | 30 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier 100 | 4 | 5.763-088.0 | | 100 | 24 mm | | Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°. | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier | 5 | 5.763-019.0 | | 65 | 16 mm | | 16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. | <input type="checkbox"/> |
| | 6 | 5.763-020.0 | | 65 | 16 mm | | | <input type="checkbox"/> |
| | 7 | 5.763-021.0 | | 70 | 30 mm | | 30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



| | | Bestelnr. | Max. werkdruk | Sproeiergrootte | | Prijs | Beschrijving | |
|---|---|-------------|---------------|-----------------|--|-------|--|--------------------------|
| Variosproeier met verstelbare hoek 0-90° | | | | | | | | |
| Variosproeier met verstelbare hoek 0-90° | 1 | 4.113-008.0 | | 55 | | | Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken. | <input type="checkbox"/> |
| Vuilfrees, groot | | | | | | | | |
| Vuilfrees | 2 | 4.114-030.0 | 300 bar | 70 | | | 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"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



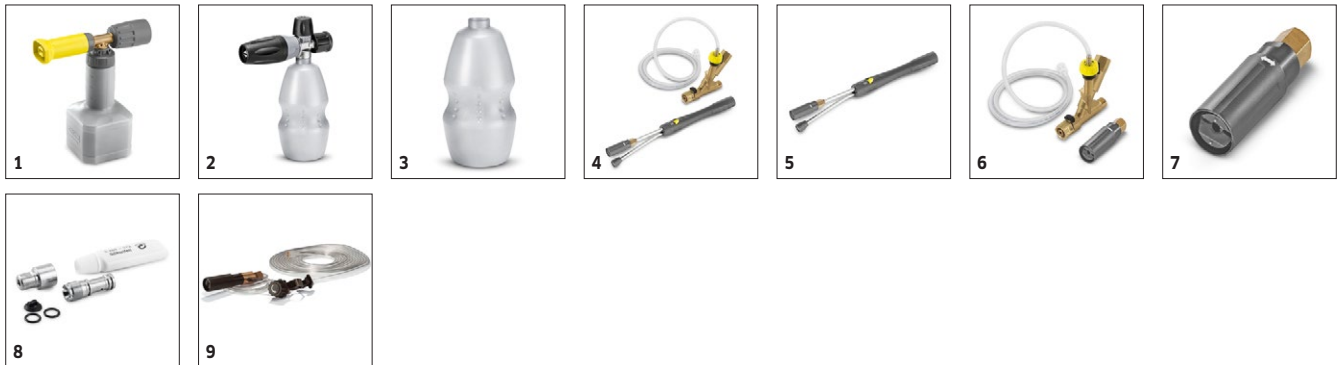
| | | Bestelnr. | Sproeier-grootte | | | Prijs | Beschrijving | |
|---|---|-------------|------------------|--|--|-------|--|--------------------------|
| Natstraalset (zonder sproeier) | | | | | | | | |
| Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers) | 1 | 4.115-000.0 | | | | | Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. | <input type="checkbox"/> |
| Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd) | 2 | 4.115-006.0 | | | | | Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom. | <input type="checkbox"/> |
| Sproeiersets voor natstraalset | | | | | | | | |
| Nozzle pack TR wet jet set 0070 | 3 | 2.112-027.0 | 70 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Boriumcarbidesproeier | | | | | | | | |
| Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u | 4 | 6.415-083.0 | 8 mm | | | | Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continu bedrijf. | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | Waterop- brengst | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|---|-------------|---------------------|--|--|-------|---|--------------------------|
| Schuimlans met tank | | | | | | | | |
| Foam lance TR | 1 | 4.112-055.0 | 900-2500 l/u | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Packing complete for 6.394-968.0 | 2 | 2.112-017.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Tank grey only for replacement 1L | 3 | 6.414-050.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Inno Foam-set | | | | | | | | |
| Inno foam-set met reinigingsmid- delinjector | 4 | 2.112-000.0 | | | | | Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren. | <input type="checkbox"/> |
| Inno foam-set | 5 | 2.112-008.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Easy Foam-set | | | | | | | | |
| Easy Foam-set met RM-injector | 6 | 2.112-010.0 | | | | | Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklep. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld. | <input type="checkbox"/> |
| Easy foam-set | 7 | 2.112-011.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set | | | | | | | | |
| Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h | 8 | 2.111-020.0 | 1000-1300 l/u | | | | Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwsset schuimsproeier | | | | | | | | |
| Aanbouwsset schuimsproeier | 9 | 2.112-013.0 | | | | | Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



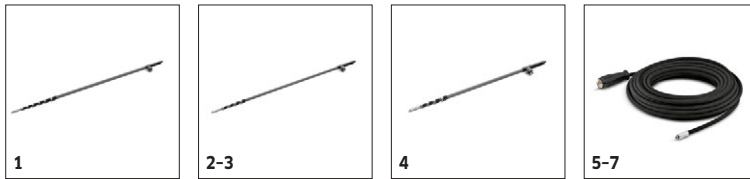
| | | Bestelnr. | Lengte | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|----|-------------|--------|--|--|-------|---|--------------------------|
| Automatische, zelfprollende slanghaspels | | | | | | | | |
| Automatische slanghaspel, gepoedercoat staal / kunststof | 1 | 6.392-074.0 | 20 m | | | | Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof. | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel roestvrij staal / kunststof | 2 | 6.392-083.0 | 20 m | | | | Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof. | <input type="checkbox"/> |
| Slanghaspel, automatisch, gelakt | 3 | 6.392-106.0 | 20 m | | | | Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hose reel lacquered basaltgra | 4 | 6.392-105.0 | 20 m | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder | 5 | 6.392-076.0 | 20 m | | | | Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal | 6 | 6.392-122.0 | 20 m | | | | Hoogwaardige, automatische stalen slanghaspel. Met name geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Door het materiaal en de uitvoering roestwerend en met een waterdichte behuizing van de aandrijving. Koppeling voor hogedrukslangen met nippel. | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit hose reel TR 40m | 7 | 6.392-442.0 | 40 m | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Zwenkbare houder gepoedercoat | 8 | 2.639-931.0 | | | | | Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset wandhouder roestvrijstaal | 9 | 2.641-867.0 | | | | | Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang. | <input type="checkbox"/> |
| Anbausatz Schlauchtrommel automatik | | | | | | | | |
| Aanbouwset slanghaspel HDS M/S | 10 | 2.110-011.0 | | | | | Automatische slanghaspel als totaal aanbouwset dat gemakkelijk te monteren is. Geschikt voor de HDS-machines uit de middel- en superklasse. Voor een maximale handigheid bij het op- en afwinden van de hogedrukslang. | <input type="checkbox"/> |
| Add-on kit holder hose reel TR | 11 | 2.110-020.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | Waterop- brengst | watertoevoer temperatuur | Lengte | Lengte | Prijs | Beschrijving | |
|---|---|-------------|---------------------|-----------------------------|--------|--------|-------|---|--------------------------|
| Reinigen van zonnepanelen en zonnecollectoren - telescoopslangen | | | | | | | | | |
| iSolar TL 14 C | 1 | 4.110-002.0 | | max. 60 °C | | | | Telescopische stang volledig uit koolstof voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 14 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (zonder slang) | 2 | 4.110-007.0 | | max. 60 °C | | | | | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (zonder slang) | 3 | 4.110-003.0 | | max. 60 °C | | | | Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 10 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (zonder slang) | 4 | 4.110-004.0 | | max. 60 °C | | | | Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 7,2 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar HD-slang 7 | 5 | 6.392-978.0 | | max. 155 °C | | | | Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar HD-slang 10 | 6 | 6.392-977.0 | | max. 155 °C | | | | Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar HD-slang 14 | 7 | 6.392-976.0 | | max. 155 °C | | | | Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang. | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0



| | | Bestelnr. | Waterop- brengst | | | Prijs | Beschrijving | |
|--|---|-------------|---------------------|--|--|-------|--|--------------------------|
| Monteerbare wasborstel | | | | | | | | |
| Monteerbare wasborstel | 1 | 4.113-001.0 | | | | | Wasborstel met kliksysteem voor universeel gebruik. Ge- woon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1.6. | <input type="checkbox"/> |
| Roterende wasborstels | | | | | | | | |
| Roterende wasborstel voor appa- raten > 800 l/u | 2 | 4.113-002.0 | 800-1300 l/u | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 3 | 4.113-005.0 | 800-1300 l/u | | | | | <input type="checkbox"/> |

Bij de levering inbegrepen
 Beschikbaar toebehoren
 Verlengslang

HDS 13/20-4 S

1.071-927.0

KÄRCHER



| | | Bestelnr. | Lengte | Diameter | | Prijs | Beschrijving | |
|---|---|-------------|--------|----------|--|-------|--|--------------------------|
| Geka-koppeling | | | | | | | | |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4" | 1 | 6.388-455.0 | | | | | Met slangaansluiting | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1" | 2 | 6.388-465.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| GEKA KOPPELING 1 | 3 | 6.388-458.0 | | | | | Met binnendraad | <input type="checkbox"/> |
| Aanzuigfilter | | | | | | | | |
| Wateraanzuigfilter | 4 | 6.414-956.0 | | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Aanzuigfilter met terugslagklep | 5 | 4.730-012.0 | | | | | Met messing terugslagventiel | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter | | | | | | | | |
| Waterfijnfilter, met adapter | 6 | 4.730-102.0 | | | | | Montage aan ingang apparaat, 80 µm | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter, 100 µm, R 1" | 7 | 2.638-270.0 | | | | | Montage aan ingang apparaat, 150 µm | <input type="checkbox"/> |
| Watertoevoerslang | | | | | | | | |
| Watertoevoerslang | 8 | 4.440-207.0 | 7,5 m | | | | NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging | <input type="checkbox"/> |
| | 9 | 4.440-270.0 | 7,5 m | | | | NW 19 R1" / R1", tot 85 °C | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang