

HDS 12/18-4S

Superklasse warmwaterhogedrukreiniger uitgerust met een watergekoelde, langzaam draaiende 4-polige elektromotor, robuuste axiale pomp met 3 zuigers en 2 reinigingsmiddeltanks.



Made in Germany



Bestelnr.

1.071-959.0

- ecoefficiency-stand, watergekoelde 4-polige elektromotor met axiale pomp
- 10 m hogedrukslang, extra opbergvak voor accessoires
- EASY!Force Advanced met servo-controleregelaar, 2 reinigingsmiddeltanks, ontkalker

Technische gegevens

| | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------|
| EAN Code | | 4066529078414 |
| Aantal stroomgroepen | Ph | 3 |
| Spanning | V | 400 |
| Frequentie | Hz | 50 |
| Wateropbrengst | l/u | 500 - 1200 |
| werk druk | bar / MPa | 30 - 180 / 3 - 18 |
| Temperatuur | °C | min. 80 - max. 155 |
| Verbruik stookolie vollast | kg/u | 7,7 |
| Verbruik stookolie ecoefficiency | g/h | 6,1 |
| Vermogen | kW | 8 |
| Stroomkabel | m | 5 |
| Brandstoftank | l | 25 |
| Gewicht (met accessoires) | kg | 190 |
| Gewicht inclusief verpakking | kg | 199,9 |
| Afmetingen (L × B × H) | mm | 1330 × 750 × 1060 |

Uitrusting

| | | |
|---|----|---------------------|
| Spuitpistool | | EASY!Force Advanced |
| Lengte van de hogedrukslang | m | 10 |
| Type hogedrukslang | | Lange levensduur |
| Specificatie van de hogedrukslang | | DN 8, 400 bar |
| Spuitlans | mm | 1050 |
| Powersproeier | | ■ |
| Drukschakelaar uitgeschakeld | | ■ |
| Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans | | ■ |
| Krachtstroomstekker (3-fasen) | | ■ |
| Softdempingssysteem (SDS) | | ■ |
| Servo-besturing | | ■ |
| 2 reinigingsmiddeltanks | | ■ |
| Droogloopbeveiliging | | ■ |

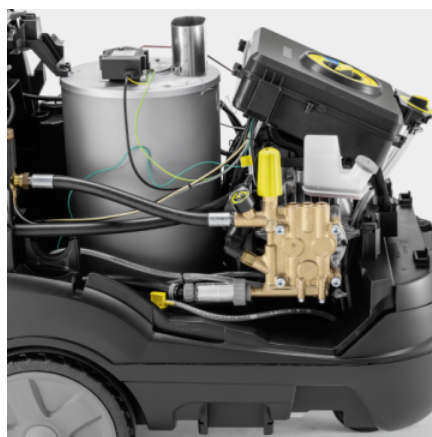
■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructie.



Hoge rendabiliteit

- In de ecoefficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) – bij een volledige waterdoorstroming.
- Door de brandercycli optimaal af te stemmen, wordt het brandstofverbruik met 20% verminderd ten opzichte van vollastbedrijf.



Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertechniek "made in Germany".
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe
- Watergekoelde motor voor hoge prestaties en een lange levensduur.



Uitgebreide opbergmogelijkheden voor accessoires direct op het apparaat

- Het volledige toebehoren kan rechtstreeks op het apparaat worden opgeborgen. Voor de zuigslang en de stroomkabel zijn 2 ophanghaken beschikbaar.
- Ruim opbergvak voor bijvoorbeeld reinigingsmiddelen, handschoenen of gereedschap.

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|--|----|-------------|--|---|
| HOGEDRUKPISTOLEN | | | | |
| Spuitpistool | | | | |
| EASY!Force Advanced | 1 | 4.118-005.0 | Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling. | ■ |
| EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang | 2 | 4.111-050.0 | Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier. | □ |
| EASY!Force-ombouwset 2 - vanaf het apparaat | 3 | 4.111-051.0 | Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter. | □ |
| EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool | 4 | 4.111-052.0 | Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers. | □ |
| Servo Control-regelaar | | | | |
| Servobesturingsregelaar, 1100 l/u - | 5 | 4.118-009.0 | Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool. | ■ |
| SPIITLANSEN | | | | |
| Draaibare spuitlans | | | | |
| Spuitlans, 1050 mm, Draaibaar | 6 | 4.112-000.0 | 1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | ■ |
| LED-mondstukverlichting | 7 | 2.680-002.0 | Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur. | □ |
| Spuitlans, 250 mm, Draaibaar | 8 | 4.112-027.0 | Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch | □ |
| Spuitlans, 400 mm, Draaibaar | 9 | 4.112-024.0 | Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch | □ |
| Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, Draaibaar | 10 | 4.112-007.0 | Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch | □ |
| Spuitlans, 840 mm, Draaibaar | 11 | 4.112-006.0 | 850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Spuitlans, 1550 mm, Draaibaar | 12 | 4.112-018.0 | 1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Spuitlans, 2050 mm, Draaibaar | 13 | 4.112-021.0 | 2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar. | □ |
| Spuitlans verlenging, 1000 mm | 14 | 4.112-048.0 | Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm. | □ |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S 1.071-959.0

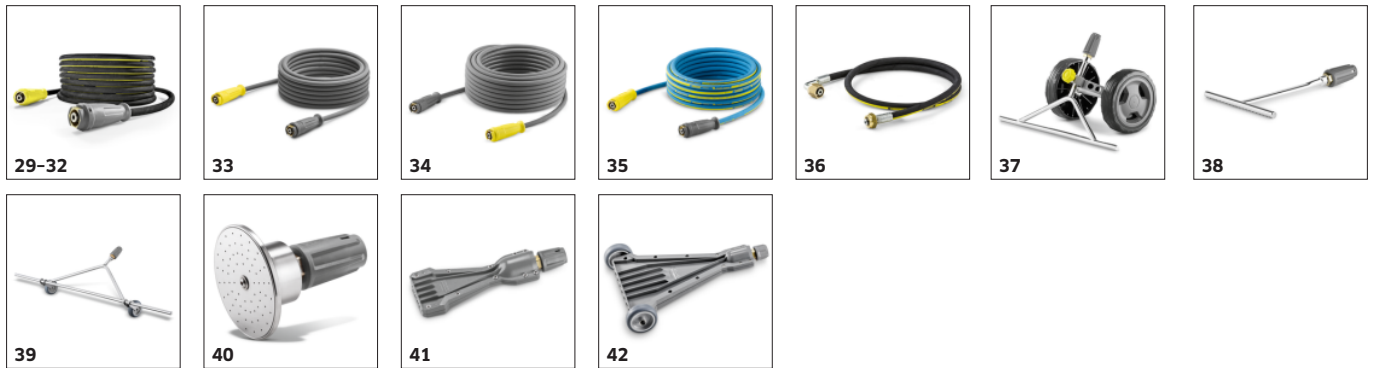


| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|---|----|-------------|--|-------------------------------------|
| SPUITLANSEN | | | | |
| Dubbele lans | | | | |
| Dubbele spuitlans, 960 mm | 15 | 2.112-016.0 | 960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen). | <input type="checkbox"/> |
| Gebogen spuitlans | | | | |
| Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten | 16 | 4.112-029.0 | Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten. | <input type="checkbox"/> |
| Flexibele spuitlans | | | | |
| Flexibele spuitlans, 1050 mm | 17 | 4.112-035.0 | 1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren. | <input type="checkbox"/> |
| Gelede verbinding hoge druk | 18 | 4.112-057.0 | Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen. | <input type="checkbox"/> |
| Afvoerreinigingslans | | | | |
| Afvoerreinigingslans | 19 | 2.112-015.0 | 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. | <input type="checkbox"/> |
| Chassisspuitlans | | | | |
| Lans voor chassisreiniging | 20 | 4.112-032.0 | Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier. | <input type="checkbox"/> |
| Extra handvat | | | | |
| Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock | 21 | 4.321-380.0 | Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken. | <input type="checkbox"/> |
| KÄRCHER POWERSPROEIER | | | | |
| Powersproeier spuithoek 25° | | | | |
| Power sproeier 25°, 068 | 22 | 2.113-027.0 | Fanstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig(e) vuil en vlekken. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Power sproeier , 070 | 23 | 2.113-028.0 | Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil. | <input type="checkbox"/> |
| HD-sproeier spuithoek 0° | | | | |
| Power sproeier 0°, 075 | 24 | 2.113-037.0 | Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil. | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier spuithoek 15° | | | | |
| Power sproeier 15°, 070 | 25 | 2.113-049.0 | Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil. | <input type="checkbox"/> |
| Powersproeier spuithoek 40° | | | | |
| Power sproeier 40°, 075 | 26 | 2.113-056.0 | Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken. | <input type="checkbox"/> |
| HOGEDRUKSLANGEN | | | | |
| Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling | | | | |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 27 | 6.110-038.0 | Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 28 | 6.110-024.0 | Korte 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar. | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | Bestelnr. | Beschrijving | | |
|--|-----------|--------------|---|--------------------------|
| HOGEDRUKSLANGEN | | | | |
| Standaard met tweezijdige schroefkoppeling | | | | |
| Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 29 | 6.110-031.0 | Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter. | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 30 | 6.110-030.0 | 15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen. | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 31 | 6.110-032.0 | 20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-014.0 | Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling | | | | |
| Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 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"/> |
| Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 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"/> |
| Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten | | | | |
| Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 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"/> |
| Speciale slangen | | | | |
| Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5 | 36 | 6.110-068.0 | Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar. | <input type="checkbox"/> |
| WEED CONTROL | | | | |
| WR 50 | 37 | 2.114-013.0 | In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het bestrijden van onkruid. Wordt geleverd met aanpasbaar onderstel en geïntegreerde sproeieradapter. | <input type="checkbox"/> |
| WR 20 | 38 | 2.114-014.0 | Voor een grondige onkruidbestrijding: Onkruidlans WR 20 voor gebruik met een warmwater-hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter. | <input type="checkbox"/> |
| WR 100 | 39 | 2.114-015.0 | Comfortabel en snel onkruid verwijderen: Onkruidlans WR 100 met onderstel, 100 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter voor gebruik met warmwater-hogedrukreinigers. | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 | 40 | 2.114-016.0 | In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger verwijdert u met de onkruidlans WR 10 onkruid niet alleen snel, maar ook zeer grondig. Met 10 cm grote sproeikop en sproeieradapter. | <input type="checkbox"/> |
| ECO!BOOSTER | | | | |
| eco!Booster TR 080 | 41 | 2.113-089.0 | eco!Booster met 50 % meer oppervlakteprestatie dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 080). | <input type="checkbox"/> |
| eco!Booster MAX TR 080 | 42 | 2.113-099.0 | Maximale efficiëntie en veelzijdigheid in de professionele reiniging. De eco!Booster MAX biedt een meer dan dubbel zo hoge oppervlaktecapaciteit en een ergonomische bediening. | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S 1.071-959.0



| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|--|----|-------------|---|--------------------------|
| SNELKOPPELING | | | | |
| Schnellkupplung | 43 | 2.115-000.0 | Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad. | <input type="checkbox"/> |
| Stecknippel | 44 | 2.115-001.0 | Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad. | <input type="checkbox"/> |
| VATEN- EN TANKREINIGING | | | | |
| Add-on kit mud sucker | 45 | 2.641-798.0 | Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen. | <input type="checkbox"/> |
| AANBOUWSETS | | | | |
| Montageset voor bedrijfsurenteller | 46 | 2.853-192.0 | Installatieset voor bedrijfsurenteller voor het bepalen van de looptijd van het apparaat. | <input type="checkbox"/> |
| OVERIG TOEBEHOREN HD | | | | |
| Straalpijp | 47 | 2.869-067.0 | Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpijp is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar. | <input type="checkbox"/> |
| ROOKGASAFVOER | | | | |
| Uitlaatpijp 76x157 mm D199 | 48 | 4.656-079.0 | Uitlaatpijp (ovale aansluiting, diameter 157mm) voor aansluiting op een hogedrukreiniger met warm water. Met trekonderbreker voor aansluiting rookpijp. Rookpijpen met een diameter tot 200 mm | <input type="checkbox"/> |
| SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD | | | | |
| Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad | 49 | 2.880-001.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ROTTERENDE SPROEIJERS (VUILFREZEN) | | | | |
| Vuilfrees, groot | | | | |
| Vuilfrees, Groot, 070/080 | 50 | 4.114-030.0 | 10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C. | <input type="checkbox"/> |
| Vuilfrees Vibrasoft, 080 | 51 | 4.114-068.0 | Rotorsproeier Vibrasoft met roterende puntstraal voor 10-voudige reinigingsprestaties. Duurzame vuilfrees dankzij keramisch mondstuk. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie. | <input type="checkbox"/> |
| MEERVOUDIGE SPROEIJERS | | | | |
| Variosproeier met verstelbare hoek 0-90° | | | | |
| Variabele hoek sproeier, 055 | 52 | 4.113-008.0 | Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken. | <input type="checkbox"/> |
| STOOMSTRAALS PROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER | | | | |
| Stoomstraalsproeiers | | | | |
| Stoom sproeier 50° | 53 | 4.116-001.0 | 50° vlakstraalsproeier voor reinigen en ontdooien in stoommodus, bv. het ontdooien van zand en gravel, ontdooien van bekistingen of verwijderen van was op voertuigen. | <input type="checkbox"/> |
| Stoom sproeier 40°, 090 | 54 | 2.114-010.0 | Messing stoompijpje voor gebruik van de HDS in de stoommodus | <input type="checkbox"/> |
| Stoomstraalsproeier 40°, 110 | 55 | 2.114-012.0 | Messing stoomsproeier voor gebruik van de HDS in stoomfunctie. | <input type="checkbox"/> |
| Kantelsproeier | | | | |
| Kogel mondstukhouder | 56 | 4.764-012.0 | Kantelbare sproeierhouder voor contactloos overschakelen van penstraal naar fanstraal en lagedrukinspuiting van reinigingsmiddel via vleugelmoer. Zonder sproeielement. (Aanvullend: typespecifieke powersproeier). | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|--|----|-------------|---|--|
| SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER | | | | |
| Sproeikoppeling | | | | |
| Schroefkoppeling | 57 | 4.112-011.0 | Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers | <input type="checkbox"/> |
| RIOLREINIGING | | | | |
| Rioolreinigingsslang, DN 6 | | | | |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar | 58 | 6.110-046.0 | De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar | 59 | 6.110-008.0 | 20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier). | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar | 60 | 6.110-047.0 | De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier | | | | |
| Rioolreinigingsvuilfrees D21/090 | 61 | 4.765-003.0 | De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening. | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingsvuilfrees D30/090 | 62 | 4.765-010.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier 100 | 63 | 5.763-088.0 | Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°. | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier | 64 | 5.763-019.0 | 16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. | <input type="checkbox"/> |
| | 65 | 5.763-020.0 | | <input type="checkbox"/> |
| | 66 | 5.763-021.0 | | 30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren. |
| VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS | | | | |
| Oppervlaktereiniger FRV 30 | | | | |
| Aanbouwset slangbevestiging | 67 | 2.642-528.0 | Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset vuilopvanger | 68 | 2.642-532.0 | Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis. | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me | | | | |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me | 69 | 2.111-013.0 | Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagers, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 °C | <input type="checkbox"/> |
| Flächenreiniger FR 50 Me | | | | |
| Oppervlaktereiniger FR 50 Me | 70 | 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"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|---|----|-------------|---|--------------------------|
| VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS | | | | |
| Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR | | | | |
| Sproeierset voor FR, 1100 l/u - 1300 l/u | 71 | 2.639-188.0 | Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h). | <input type="checkbox"/> |
| Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV | | | | |
| Sproeierset voor FRV, 080 | 72 | 2.642-982.0 | Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30. | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FRV 30 Me | | | | |
| Flächenreiniger FRV 30 Me | 73 | 2.111-012.0 | Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C. | <input type="checkbox"/> |
| Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me | 74 | 4.441-040.0 | Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk. | <input type="checkbox"/> |
| Oppervlaktereiniger FR 50 Me | | | | |
| Oppervlaktereiniger FRV 50 Me | 75 | 2.111-024.0 | De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevend zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C. | <input type="checkbox"/> |
| SCHUIMSYSTEMEN | | | | |
| Schuimlans met tank | | | | |
| Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u | 76 | 4.112-065.0 | Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u - 2500 l/u | 77 | 4.112-069.0 | Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank. | <input type="checkbox"/> |
| Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/u - 2500 l/u | 78 | 4.112-055.0 | Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel. | <input type="checkbox"/> |
| RM container 1l voor beker schuimlans Basic | 79 | 5.071-414.0 | Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0). | <input type="checkbox"/> |
| RM container 1l voor beker schuimlans Advanced | 80 | 6.414-050.0 | Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0). | <input type="checkbox"/> |
| Inno Foam-set | | | | |
| Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector | 81 | 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 | 82 | 2.112-008.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Easy Foam-set | | | | |
| Easy Foam-set met RM-injector | 83 | 2.112-010.0 | Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld. | <input type="checkbox"/> |
| Easy foam-set | 84 | 2.112-011.0 | | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S 1.071-959.0



| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|---|----|-------------|--|--------------------------|
| SCHUIMSYSTEMEN | | | | |
| Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set | | | | |
| Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h | 85 | 2.111-020.0 | Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset schuimsproeier | | | | |
| Aanbouwset schuimsproeier | 86 | 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"/> |
| VERMENGING/INJECTOREN | | | | |
| Reinigingsmiddelinjector | | | | |
| RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier) | 87 | 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) | 88 | 4.637-033.0 | Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 % | <input type="checkbox"/> |
| Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0 | | | | |
| Sproeierset 1000-1200 l/u | 89 | 4.769-013.0 | Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling. | <input type="checkbox"/> |
| Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0 | | | | |
| Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk | 90 | 4.769-002.0 | Hogedruk | <input type="checkbox"/> |
| Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk | 91 | 4.769-006.0 | Lage druk | <input type="checkbox"/> |
| KOPPELINGEN | | | | |
| Draaikoppeling | | | | |
| Draaikoppeling | 92 | 4.111-021.0 | Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming. | <input type="checkbox"/> |
| Verbindingsstuk | | | | |
| Schroeffitting voor oppervlaktereiniger en Servo Control-regelaar | 93 | 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"/> |
| Y-verdeelstuk | 94 | 4.111-024.0 | voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang. | <input type="checkbox"/> |
| Kurzspritzeinrichtung | 95 | 4.111-038.0 | Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter EASY!Lock | | | | |
| Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG | 96 | 4.111-029.0 | Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 97 | 4.111-030.0 | Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG | 98 | 4.111-031.0 | Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedrukklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | Bestelnr. | Beschrijving | |
|---|-----------|---|--------------------------|
| KOPPELINGEN | | | |
| Adapter EASY!Lock | | | |
| Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS | 99 | 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 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG | 100 | 4.111-033.0 Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG | 101 | 4.111-034.0 Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG | 102 | 4.111-035.0 Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG | 103 | 4.111-036.0 Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock | 104 | 4.111-037.0 Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 vrouwelijk - M22 x 1,5 mannelijk | 105 | 4.111-046.0 Draaibare adapter voor het aansluiten van HD-slangen met M 22x1,5-aansluiting en het EASY!Force hogedrukpistool | <input type="checkbox"/> |
| SLANGHASPELS | | | |
| Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage | | | |
| Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m | 106 | 2.639-257.0 Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid. | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slangproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m | 107 | 6.392-074.0 Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof. | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m | 108 | 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, gelakt, 20 m | 109 | 6.392-106.0 Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m. | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m | 110 | 6.392-105.0 Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife). | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m | 111 | 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 | 112 | 6.392-442.0 Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting). | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S

1.071-959.0



| | Bestelnr. | Beschrijving | | |
|--|-----------|--------------|--|--------------------------|
| SLANGHASPELS | | | | |
| Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage | | | | |
| Gegalvaniseerde draaibare beugel | 113 | 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"/> |
| Draaibare houder roestvrij staal | 114 | 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"/> |
| Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel | | | | |
| Bevestigingsset voor automatische slanghaspel HDS M / S | 115 | 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"/> |
| Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS M / S | 116 | 2.110-020.0 | Houder incl. aansluitmateriaal voor montage van een automatische slanghaspel op apparaten uit de HDS midden- en superklasse. | <input type="checkbox"/> |
| Montageset voor automatische slanghaspel HDS M/S klasse | 117 | 2.110-030.0 | Automatische slanghaspel inclusief 20 m Teflon-gecoate Ultra Guard HD-slang. De complete installatiekit is eenvoudig te monteren en geschikt voor de HDS midden- en superklasse. | <input type="checkbox"/> |
| REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN | | | | |
| Borstels | | | | |
| Borstel hard | 118 | 6.960-133.0 | Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Borstel Medium | 119 | 6.960-134.0 | Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher. | <input type="checkbox"/> |
| Borstel zacht | 120 | 6.960-135.0 | Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/u) | 121 | 6.368-095.0 | Voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u: de wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding maakt fotovoltaïsche installaties gelijkmatig schoon. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced (1100-1300 l/u) | 122 | 6.368-093.0 | De wateraangedreven discborstel iSolar 400 (400 mm werkbreedte) is ontwikkeld voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u. Voor kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties (inclusief installaties op staanders). | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstangen | | | | |
| TL Lagedrukadapter | 123 | 4.580-097.0 | De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels. | <input type="checkbox"/> |
| Telescoopsteel TL 7 F | 124 | 4.762-609.0 | Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven. | <input type="checkbox"/> |
| Telescoopstelen watervoerend TL 7 H | 125 | 4.762-610.0 | Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m. | <input type="checkbox"/> |
| Telescoopsteel watervoerend TL 10 H | 126 | 4.762-611.0 | Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen. | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S 1.071-959.0



| | Bestelnr. | Beschrijving | | |
|---|-----------|--------------|---|--------------------------|
| REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN | | | | |
| Teleskopstangen | | | | |
| Telescoopstelen TL 10 C | 127 | 4.762-612.0 | Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen. | <input type="checkbox"/> |
| Telescoopsteel TL 14 C | 128 | 4.762-613.0 | Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen. | <input type="checkbox"/> |
| TL hogedrukadapter | 129 | 4.775-154.0 | TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen. | <input type="checkbox"/> |
| Wasserenthärtung | | | | |
| WS 50 | 130 | 6.368-463.0 | De mobiele wateronthardingsunit WS 50 vermindert kalkresten op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water. | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 131 | 6.368-464.0 | De mobiele wateronthardingsunit WS 100 voorkomt kalkaanslag op gereinigde oppervlakken. Hiervoor verwijdert een ionenwisselaarhars de opgeloste kalkbestanddelen uit het water. | <input type="checkbox"/> |
| WS Regenerator | 132 | 6.368-465.0 | Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregenereerd. | <input type="checkbox"/> |
| Schläuche | | | | |
| TL hogedrukslang 7 meter | 133 | 6.392-978.0 | 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"/> |
| TL hogedrukslang 10 meter | 134 | 6.392-977.0 | 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"/> |
| TL hogedrukslang 14 meter | 135 | 6.392-976.0 | 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"/> |
| Bevestigingssets en adapters | | | | |
| Valbeveiliging | 136 | 6.988-152.0 | Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport. | <input type="checkbox"/> |
| NATSTRAALVOORZIENING | | | | |
| Natstraalset (zonder sproeier) | | | | |
| Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers) | 137 | 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) | 138 | 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 | | | | |
| Sproeierset voor natstraalset 070 | 139 | 2.112-027.0 | Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement - uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0. | <input type="checkbox"/> |
| Boriumcarbidesproeier | | | | |
| Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u | 140 | 6.415-083.0 | Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf. | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S 1.071-959.0



| | Bestelnr. | Beschrijving | | |
|--|-----------|--------------|---|--------------------------|
| VATEN- EN TANKREINIGING | | | | |
| Vaten- en tankreiniging | | | | |
| Fassreiniger BC 14/12 C | 141 | 2.112-020.0 | Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0. | <input type="checkbox"/> |
| AANBOUWSETS | | | | |
| Aanbouwset afstandsbediening | | | | |
| Aanbouwset afstandsbediening HDS compact-, midden- en superklasse | 142 | 2.394-005.0 | Afstandsbediening voor de apparaten van de HDS-compact-, midden- en superklasse. Functies: aan/uit, warm/koud water, RM aan/uit. Voor wandmontage. Eenvoudige installatie op de besturingseenheid. | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset vlambewaking | | | | |
| Vlambewakingsbevestigingsset voor HDS compact, medium en superklasse | 143 | 2.644-475.0 | Lichtsensoren voor bewaking van de brandervlam. Hoe de lichtsensoren werken: Als de vlam dooft, wordt de brandstoftoevoer onderbroken. | <input type="checkbox"/> |
| WATERAANSLUITING | | | | |
| Geka-koppeling | | | | |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4" | 144 | 6.388-455.0 | Met slangaansluiting | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1" | 145 | 6.388-465.0 | met slangaansluiting | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppeling met binnendraad, R 1" | 146 | 6.388-458.0 | Met binnendraad | <input type="checkbox"/> |
| Aanzuigfilter | | | | |
| Wateraanzuigfilter | 147 | 6.414-956.0 | Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraad tanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep | <input type="checkbox"/> |
| Aanzuigfilter met terugslagklep | 148 | 4.730-012.0 | Met messing terugslagventiel | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter | | | | |
| Waterfijnfilter universeel, 25 µm | 149 | 2.637-020.0 | Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Bescherm het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter. | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter, met adapter | 150 | 4.730-102.0 | Montage aan ingang apparaat, 80 µm | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter, 100 µm, R 1" | 151 | 2.638-270.0 | Montage aan ingang apparaat, 150 µm | <input type="checkbox"/> |
| Watertoevoerslang | | | | |
| Watertoevoerslang | 152 | 4.440-207.0 | NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging | <input type="checkbox"/> |
| | 153 | 4.440-270.0 | NW 19 R1" / R1", tot 85 °C | <input type="checkbox"/> |
| WASBORSTELS | | | | |
| Monteerbare wasborstel | | | | |
| Apart te bevestigen wasborstel | 154 | 4.113-001.0 | Voor universeel gebruik in oppervlaktereiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren

**TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4S
1.071-959.0**

| | | Bestelnr. | Beschrijving | |
|--|-----|-------------|---|--------------------------|
| WASBORSTELS | | | | |
| Roterende wasborstels | | | | |
| Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, nylon borstelharen | 155 | 4.113-002.0 | Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen). | <input type="checkbox"/> |
| Roterende wasborstel voor apparaten > 1000 l/u, borstelharen van natuurlijk haar | 156 | 4.113-005.0 | | <input type="checkbox"/> |

Beschikbaar toebehoren