

# KÄRCHER

## HD 9/20-4 S PLUS

De HD 9/20-4 S Plus koudwater-hogedrukreiniger maakt indruk met zijn krachtige prestaties en topkwaliteit. Ergonomisch werken dankzij Vibrasoft vuilfrees en EASY!Force Advanced-pistool.



Made in Germany



Bestelnr.

1.286-959.0

- Ruimtebesparend Upright-design
- Lucht-/watergekoelde motor
- Energiebesparend EASY!Force hogedrukpistool voor moeiteloos werken

### Technische gegevens

|                              |     |                  |
|------------------------------|-----|------------------|
| EAN Code                     |     | 4054278915494    |
| Aantal stroomgroepen         | Ph  | 3                |
| Spanning                     | V   | 376 - 424        |
| Frequentie                   | Hz  | 50               |
| Wateropbrengst               | l/u | 500 - 900        |
| Watertoevoer temperatuur     | °C  | 60               |
| werk druk                    | bar | 50 - 200         |
| Max. druk                    | bar | 250              |
| Vermogen                     | kW  | 7                |
| Stroomkabel                  | m   | 5                |
| Mondstukgrootte              |     | 047              |
| Waterinlaat                  |     | 1"               |
| Kleur                        |     | Antraciet        |
| Gewicht (met accessoires)    | kg  | 62,9             |
| Gewicht inclusief verpakking | kg  | 71,2             |
| Afmetingen (L × B × H)       | mm  | 607 × 518 × 1063 |

### Uitrusting

|                                                      |    |                            |
|------------------------------------------------------|----|----------------------------|
| Spuitspuit                                           |    | EASY!Force Advanced        |
| Spuitspuit met zachte handgreep                      |    | ■                          |
| Lengte van de hogedrukslang                          | m  | 10                         |
| Type hogedrukslang                                   |    | Premium kwaliteit          |
| Specificatie van de hogedrukslang                    |    | DN 8, 315 bar              |
| Spuittans                                            | mm | 1050                       |
| Powersproeier                                        |    | ■                          |
| Vuilfrees                                            |    | ■                          |
| 4-polige draaistroommotor met lucht- en waterkoeling |    | ■                          |
| Axialpomp met 3 zuigers                              |    | Met roestvrijstalen zuiger |
| Drukschakelaar uitgeschakeld                         |    | ■                          |
| Geïntegreerd waterfijnfilter                         |    | ■                          |
| Oliepeilindicator                                    |    | ■                          |
| Servo-besturing                                      |    | ■                          |
| Messing waterinlaat                                  |    | ■                          |

■ Bij de levering inbegrepen



## Compact rechtopstaand ontwerpconcept dankzij staande constructie met verticaal geïnstalleerde motor en pompeenheid

- Kleine footprint en ruimtebesparende buitenafmetingen.
- Gemakkelijk te manoeuvreren en te vervoeren.
- Maximale stabiliteit zorgt ervoor dat het apparaat stevig staat.



## Langzaam lopende 4-polige motor met water- en luchtkoeling, robuuste pomp met roestvrijstalen zuiger en messing cilinderkop

- Lange levensduur met lage onderhoudskosten.
- Hoge prestaties met hoog rendement.
- Met zuigfunctie en watertemperatuur tot 60 °C.



## Ergonomische Vibrasoft vuilfrees

- Vermindert trillingen tot 30%.
- Vermindert het volume en het geluidsniveau.
- Maakt energiebesparing en langer werken met het roterende mondstuk mogelijk.

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                        |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                           |   |
|--------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>                                |    |             |                                                                                                                                                                                                        |   |
| <b>Spuitpistool</b>                                    |    |             |                                                                                                                                                                                                        |   |
| 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.                              | □ |
| <b>Servo Control-regelaar</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                                                        |   |
| Servobesturingsregelaar, 750 l/u - 1100 l/u            | 5  | 4.118-008.0 | Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.                                                                                                                              | ■ |
| <b>SPIJTLANS</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                        |   |
| <b>Draaibare spuitlans</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                                        |   |
| 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 HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                      |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>SPIJTLANSSEN</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>Dubbele lans</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 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"/>            |
| <b>Gebogen spuitlans</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Sputlans 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"/>            |
| <b>Flexibele spuitlans</b>                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Flexibele spuitlans, 1050 mm                         | 17 | 4.112-035.0 | 1050 mm flexibele lans 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"/>            |
| <b>Afvoerreinigingslans</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 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"/>            |
| <b>Chassissputlans</b>                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Lans voor chassisreiniging                           | 20 | 4.112-032.0 | Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Extra handvat</b>                                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| 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"/>            |
| <b>ROTTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)</b>              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>Vuilfrees, groot</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Vuilfrees Vibrasoft, 050                             | 22 | 4.114-066.0 | Rotorsproeier Vibrasoft met roterende puntstraal voor 10-voudige reinigingsprestaties. Duurzame vuilfrees dankzij keramisch mondstuk. Vermindert trillingen tot 30% voor maximale ergonomie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>Powersproeier spuithoek 25°</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Power sproeier 25°, 050                              | 23 | 2.113-023.0 | Fanstraalsproeier met spuithoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Power sproeier 0°, 050                               | 24 | 2.113-034.0 | Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powersproeier spuithoek 15°</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Power sproeier 15°, 055                              | 25 | 2.113-047.0 | Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powersproeier spuithoek 40°</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Power sproeier 40°, 055                              | 26 | 2.113-055.0 | Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/>            |
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| <b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Hoge druk slang, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock  | 27 | 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 checked="" type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock | 28 | 6.110-041.0 | Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 10m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |

■ Bij de levering inbegrepen    ☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



|                                                                                          |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Hoge druk slang, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                      | 29 | 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 x EASY!Lock                                      | 30 | 6.110-032.0 | 20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar.                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock                                      | 31 | 6.110-014.0 | Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 32 | 6.110-042.0 | Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 33 | 6.110-043.0 | De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 34 | 6.110-044.0 | Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 35 | 6.110-045.0 | 40 meter lange hogedrukslang met EASY!Lock-systeem voor tijdbesparend handmatig vast- en losschroeven (aan beide zijden). Nominale diameter DN10, werkdruk tot 220 bar.                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 36 | 6.110-059.0 | Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Hoge druk slang, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock                                     | 37 | 6.110-060.0 | Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock                  | 38 | 6.110-024.0 | Korte 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x M22 x 1.5 | 39 | 6.110-069.0 | Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 x 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock                   | 40 | 6.110-038.0 | Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock                   | 41 | 6.110-023.0 | Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.                                               | <input type="checkbox"/> |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock                   | 42 | 6.110-027.0 | Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.                                                    | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                                                            |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                       |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>HOGEDRUKSLANGEN</b>                                                                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                     | 43 | 6.110-029.0 | De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock                           | 44 | 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                           | 45 | 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"/> |
| <b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>       |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 46 | 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 levensmiddelen voor een lange levensduur, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 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                | 48 | 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"/> |
| <b>MEERVOUDIGE SPROEIERS</b>                                                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Drievoudige sproeiers</b>                                                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Drievoudige sproeier, 050                                                                  | 49 | 4.117-037.0 | Drievoudige sproeier met handmatige sproeiselectie. Eenvoudige sproei-instelling. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedrukfanstraal voor aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddelen.                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>                                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Variabele hoek sproeier, 050                                                               | 50 | 4.113-007.0 | Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>                                                                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| eco!Booster TR 050                                                                         | 51 | 2.113-088.0 | eco!Booster met 50 % hogere oppervlakteprestaties dan de Kärcher power sproeier; ideaal voor gevoelige oppervlakken. Voor koud- en warmwater hogedrukreinigers (sproeiergrootte 050).                              | <input type="checkbox"/> |
| eco!Booster MAX TR 050                                                                     | 52 | 2.113-097.0 | 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"/> |
| <b>SNELKOPPELING</b>                                                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Schnellkupplung                                                                            | 53 | 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                                                                                | 54 | 2.115-001.0 | Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>                                                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Add-on kit mud sucker                                                                      | 55 | 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"/> |
| <b>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>                                                                |    |             |                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Straalpistool                                                                              | 56 | 2.869-067.0 | Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling – het straalpistool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar. | <input type="checkbox"/> |

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                             |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|-------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Afdichtingsset met 9x O-ringen voor TR-schroefdraad         | 57 | 2.880-001.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER</b> |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Kantelsproeier</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Kogel mondstukhouder                                        | 58 | 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"/> |
| <b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Sproeikoppeling</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Schroefkoppeling                                            | 59 | 4.112-011.0 | Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>RIOOLREINIGING</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Rioolreinigingsslang, DN 6</b>                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar            | 60 | 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            | 61 | 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            | 62 | 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"/> |
| <b>Rioolreinigingssproeier</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Rioolreinigingsvuilfrees D21/060                            | 63 | 4.765-002.0 | De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingsvuilfrees D30/060                            | 64 | 4.765-005.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Rioolreinigingssproeier                                     | 65 | 5.763-019.0 | 16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|                                                             | 66 | 5.763-016.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
|                                                             | 67 | 5.763-021.0 | 30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Roterende rioolreinigingssproeier                           | 68 | 6.415-440.0 | Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Oppervlaktereiniger FRV 30                                  | 69 | 2.111-010.0 | Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van het vuile water maakt de FRV 30 de oppervlaktereiniging nog efficiënter en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Het vervelende afspoelen van het oppervlak na het reinigen is niet meer nodig, het vuile water kan worden afgevoerd met de meegeleverde 5 m zuigslang. Andere kwaliteitskenmerken zijn de niet-strepende zwenkwielen en de dubbele keramische lagers. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l / u / 60 ° C. | <input type="checkbox"/> |
| Rubberstrip voor FRV 30                                     | 70 | 2.642-910.0 | Voor gladde vloeren binnenshuis. De zuigstrip verhoogt de zuigkracht van de FRV 30 en vermindert de hoeveelheid achterblijvend water. Hierdoor is de vloer droog in slechts enkele minuten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                     |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Verlengslang 5 m                                    | 71 | 4.440-939.0 | 5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset slangbevestiging                         | 72 | 2.642-528.0 | Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Aanbouwset vuilopvanger                             | 73 | 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"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Oppervlaktereiniger FR 30 Me                        | 74 | 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"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Oppervlaktereiniger FR 50 Me                        | 75 | 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 dosesysteem voor reinigingsmiddel.                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Sproeierset voor FR, 850 l/u – 1100 l/u             | 76 | 2.640-442.0 | Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Sproeierset voor FRV, 050                           | 77 | 2.642-433.0 | Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>                |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Flächenreiniger FRV 30 Me                           | 78 | 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       | 79 | 4.441-040.0 | Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHUIMSYSTEMEN</b>                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Schuimplans met tank</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u     | 80 | 4.112-065.0 | Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimplans met sproeihoekinstelling en Ecobrass voor hogedrukreinigers van Kärcher.                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/u – 2500 l/u | 81 | 4.112-069.0 | Schuimplans 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        | 82 | 4.112-055.0 | Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimplans 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 schuimplans Basic        | 83 | 5.071-414.0 | Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimplans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| RM container 1l voor beker schuimplans Advanced     | 84 | 6.414-050.0 | Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimplans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0

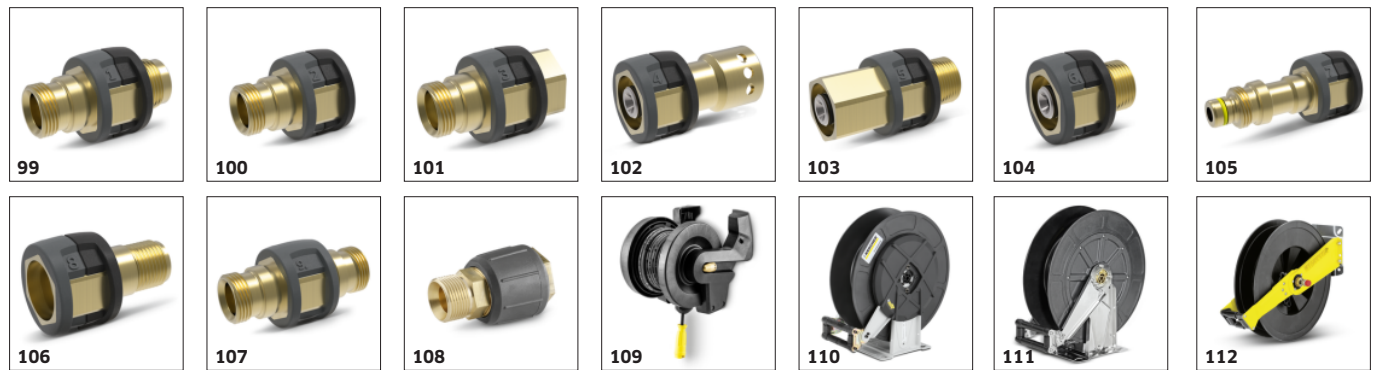


|                                                                  |    | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
|------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHUIMSYSTEMEN</b>                                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Inno Foam-set</b>                                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector                       | 85 | 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"/> |
| <b>Easy Foam-set</b>                                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Easy Foam-set met RM-injector                                    | 86 | 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"/> |
| <b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>                    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h                     | 87 | 2.111-019.0 | Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Aanbouwset schuimsproeier</b>                                 |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Aanbouwset schuimsproeier                                        | 88 | 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"/> |
| <b>VERMENGING/INJECTOREN</b>                                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Reinigingsmiddelinjector</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)             | 89 | 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)                     | 90 | 4.637-033.0 | Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Roestvrij stalen injectorkit voor HD 9/20-4M                     | 91 | 6.645-760.0 | Speciaal voor een werkdruk van 300 bar bij een watertemperatuur van 95°C werd deze roestvrijstalen injector voor onze hogedrukreiniger HD 9/20-4 M ontwikkeld. Met zuigslang en -filter.                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Sproeierset 750-1000 l/u                                         | 92 | 4.769-011.0 | Voor HD/HDS 750 - 1000 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0</b>               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk                          | 93 | 4.769-003.0 | Hogedruk                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk                          | 94 | 4.769-001.0 | Lage druk                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>KOPPELINGEN</b>                                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Draaikoppeling</b>                                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Draaikoppeling                                                   | 95 | 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"/> |
| <b>Verbindingsstuk</b>                                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Schroeffitting voor oppervlaktreiniger en Servo Control-regelaar | 96 | 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-verdeelsstuk                                                   | 97 | 4.111-024.0 | voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Kurzspritzeinrichtung                                            | 98 | 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"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                                         |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>KOPPELINGEN</b>                                                      |     |             |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                                                |     |             |                                                                                                                                                                                           |                          |
| Adapter 1 M22 × 1,5 AG – EASY!Lock 22 AG                                | 99  | 4.111-029.0 | Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting.                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG                                | 100 | 4.111-030.0 | Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22 × 1,5 IG – EASY!Lock 22 AG                                | 101 | 4.111-031.0 | Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedrukansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 4 EASY!Lock 22 IG – AVS                                         | 102 | 4.111-032.0 | M22 × 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.    | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG                                | 103 | 4.111-033.0 | Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedrukansen met M 22 × 1,5-aansluiting.                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG                                | 104 | 4.111-034.0 | Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.                          | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18 × 1,5 IG – EASY!Lock 20 AG                                | 105 | 4.111-035.0 | Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 EASY!Lock 20 IG – M18 × 1,5 AG                                | 106 | 4.111-036.0 | Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigings of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedrukansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.                                 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock                                     | 107 | 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 × 1,5 mannelijk | 108 | 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"/> |
| <b>SLANGHASPELS</b>                                                     |     |             |                                                                                                                                                                                           |                          |
| <b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>       |     |             |                                                                                                                                                                                           |                          |
| Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m        | 109 | 2.639-257.0 | Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid. | <input type="checkbox"/> |
| Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m        | 110 | 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                          | 111 | 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                                  | 112 | 6.392-106.0 | Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.                                                                              | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

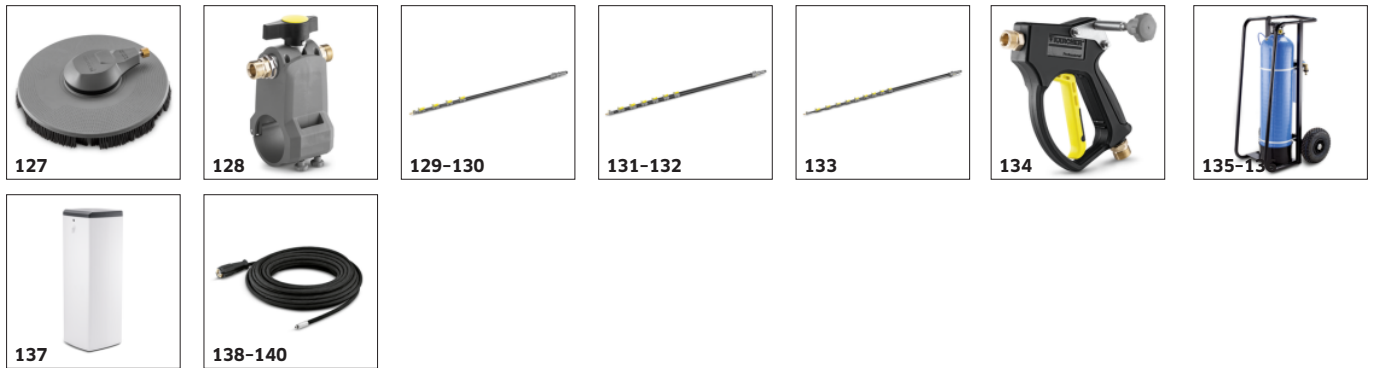


|                                                                   |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                      |                          |
|-------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SLANGHASPELS</b>                                               |     |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m               | 113 | 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        | 114 | 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                   | 115 | 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"/> |
| Gegalvaniseerde draaibare beugel                                  | 116 | 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                                  | 117 | 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"/> |
| <b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>                        |     |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| <b>Borstels</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| Aandrijving walsborstel 500                                       | 118 | 4.762-584.0 | Roterende walsborstels met wateraandrijving. Voor het reinigen van gevels en zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Te monteren op spuitlansen of telescopische spuitlansen.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Spatbescherming walsborstel 500                                   | 119 | 4.762-621.0 | Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Walsborstel 500 zacht                                             | 120 | 4.762-623.0 | Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met zachte borstels (4.762-584.0). Ideaal voor het reinigen van glasgevels en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilig aan de aandrijving gekoppeld.                    | <input type="checkbox"/> |
| Walsborstel 500 Medium                                            | 121 | 4.762-624.0 | Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met medium-harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor kwetsbare gevels, folies en textiel. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Walsborstel 500 hard                                              | 122 | 4.762-625.0 | Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvlonders. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Borstel hard                                                      | 123 | 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                                                    | 124 | 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                                                     | 125 | 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 (700-1000 l/u)                                | 126 | 6.368-094.0 | Wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar 800 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding. Voor fotovoltaïsche installaties.                           | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                            |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|--------------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Borstels</b>                            |     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| iSolar 400 Advanced (700-1000 l/u)         | 127 | 6.368-092.0 | Borstel iSolar 400 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. De wateraangedreven 400 mm brede discborstel reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties. Ook perfect voor installaties op staanders.                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Teleskopstangen</b>                     |     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| TL Lagedrukadapter                         | 128 | 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                      | 129 | 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        | 130 | 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        | 131 | 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"/> |
| Telescoopstelen TL 10 C                    | 132 | 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                     | 133 | 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                         | 134 | 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"/> |
| <b>Wasserenthärtung</b>                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| WS 50                                      | 135 | 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                                     | 136 | 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                             | 137 | 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"/> |
| <b>Schläuche</b>                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                      |                          |
| TL hogedrukslang 7 meter                   | 138 | 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                  | 139 | 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                  | 140 | 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"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                                        |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                               |                          |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>                             |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Bevestigingssets en adapters</b>                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Valbeveiliging                                                         | 141 | 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"/> |
| <b>NATSTRAALVOORZIENING</b>                                            |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)               | 142 | 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)  | 143 | 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"/> |
| <b>Sproeiersets voor natstraalset</b>                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Sproeierset voor natstraalset 050                                      | 144 | 2.112-023.0 | Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Boriumcarbidesproeier</b>                                           |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u                     | 145 | 6.415-084.0 | Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>                                         |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Vaten- en tankreiniging</b>                                         |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Fassreiniger BC 14/12 C                                                | 146 | 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"/> |
| Spuitskop HKF 30/14-E                                                  | 147 | 6.751-061.0 | Compacte binnenreinigingskop van RVS voor het reinigen van vaten en containers, openingen vanaf 65 mm. Overtuigt door een constant toerental door middel van een elektromotor.                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Hogedruk-volstraalsproeier 030 voor interieurreinigingskoppen          | 148 | 6.415-444.0 | Hogedruk volstraalsproeier 030 voor binnenreinigingskoppen met spuihoek 0°, gemaakt van gehard roestvrij staal en met 1/8 inch schroefdraad.                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop           | 149 | 2.863-036.0 | Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Afsluitplug 1/8" voor interieurreinigingskoppen                        | 150 | 5.411-061.0 | Afsluitschroef voor hogedruk-binnenreinigingskoppen met 1/8 inch schroefdraad.                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>WATERAANSLUITING</b>                                                |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Geka-koppeling</b>                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"                              | 151 | 6.388-465.0 | met slangaansluiting                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppeling met binnendraad, R 1"                                   | 152 | 6.388-458.0 | Met binnendraad                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Aanzuigfilter</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                            |                          |
| Wateraanzuigfilter                                                     | 153 | 6.414-956.0 | Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks 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                                        | 154 | 4.730-012.0 | Met messing terugslagventiel                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HD 9/20-4 S PLUS

### 1.286-959.0



|                                                                           |     | Bestelnr.   | Beschrijving                                                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>WATERAANSLUITING</b>                                                   |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Waterfijnfilter</b>                                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Waterfijnfilter universeel, 25 µm                                         | 155 | 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                                              | 156 | 4.730-102.0 | Montage aan ingang apparaat, 80 µm                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"                                             | 157 | 2.638-270.0 | Montage aan ingang apparaat, 150 µm                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Watertoevoerslang</b>                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Watertoevoerslang                                                         | 158 | 4.440-207.0 | NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
|                                                                           | 159 | 4.440-270.0 | NW 19 R1" / R1", tot 85 °C                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>WASBORSTELS</b>                                                        |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Monteerbare wasborstel</b>                                             |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Apart te bevestigen wasborstel                                            | 160 | 4.113-001.0 | Voor universeel gebruik in oppervlakte reiniging. Bevestiging door middel van een klemstuk direct op de spuitlans. Aansluiting TR draad                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Wasborstel voor opklikken                                                 | 161 | 4.762-497.0 | Met klem voor direct aansluiten op de dubbele of drievoudige sproeier. Past op nieuwe dubbele en drievoudige sproeiers.                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Roterende wasborstels</b>                                              |     |             |                                                                                                                                                                                                     |                          |
| Roterende wasborstel voor apparaten < 1000 l/u, nylon borstelharen        | 162 | 4.113-004.0 | De roterende wasborstel verwijdert 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, haren van natuurlijk haar | 163 | 4.113-003.0 | 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"/> |

☐ Beschikbaar toebehoren