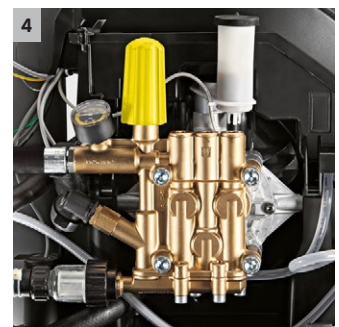




## HDS 7/16 CX

HDS 7/16 CX är vår kompakta trefas hetvattentvätt med slangvinda. Eco-efficiency-läge för miljövänlig och ekonomisk drift. Användarvänlig med ett vrede, integrerade tankar, steglös tryck- och flödesreglering. Maskinen är utrustad med nya EASY!Force och EASY!Lock.



### 1 Ekonomisk

- eco!efficiency-läge. Ekonomisk och miljövänlig, även under längre tids användning.
- Minskar bränsleförbrukningen och CO<sub>2</sub>-utsläppen med 20%.

### 2 Användarvänlig

- Enkel hantering med ett reglage.
- Stor tanköppning med påfyllningsrör.

### 3 Förvaring

- Läsbart förvaringsfack för munstycken, verktyg m.m.
- Integrerad slangvinda med 15 m högtrycksslang. För stor actionsradie och enkel förvaring (CX-modeller).

### 4 Tillförlitlig

- SDS-systemet kompenserar för vibrationer och tryckstötter i högtryckssystemet.
- Stort vattenfilter som skyddar motorn.



## HDS 7/16 CX

- Ekonomiskt Eco-läge
- Enkelt start och stopp vred
- Kraftfull trefasmotor

## Tekniska data

|   |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
| Beställningsnummer                                | 1.173-904.0   |                   |
| EAN-kod   | 4054278168159 |                   |
| Nätspänning                                       | Ph / V / Hz   | 3 / 400 / 50      |
| Flödeshastighet                                   | l/tim         | 270 - 660         |
| Tryck   | bar / MPa     | 30 - 160 / 3 - 16 |
| Temperatur (inmatning 12° C)                      | °C            | max. 80           |
| Effekt  | kW            | 4,7               |
| Förbrukning av värmeolja eller bränsle, full last | kg/tim        | 4,1               |
| Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet         | kg/tim        | 3,3               |
| Bränsletank                                       | l             | 15                |
| antal samtidiga användare                         |               | 1                 |
| Mobil   |               | vagn              |
| Vikt  | kg            | 111               |
| Mått (L x B x H)                                  | mm            | 1215 x 650 x 920  |

## Utrustning

|  |                     |      |
|--|---------------------|------|
| Spolhandtag                                  | EASY!Force Advanced |      |
| Högtrycksslang                               | m                   | 15   |
| Spolrör                                      | mm                  | 1050 |
| Powermunstycke                               | ■                   |      |
| SDS-System                                   | ■                   |      |
| Integrerad slangvinda                        | ■                   |      |
| ANTI!Twist                                   | ■                   |      |
| Start-/stoppautomatik                        | ■                   |      |
| Integrerad bränsle- och rengöringsmedelstank | ■                   |      |
| Servo Control                                | -                   |      |

■ Ingår i standardutrustningen

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



|   |   | Beställningsnummer | Flödeshastighet   |  |  |  | Pris | Beskrivning   |                                     |
|---|---|--------------------|-------------------|--|--|--|------|---|-------------------------------------|
| <b>Spolhandtag med Softgrip-inlägg</b>            |   |                    |                   |  |  |  |      |   |                                     |
| EASY!Force Advance - spolhandtag                  | 1 | 4.118-005.0        |                   |  |  |  |      | EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyl och reducerar den kraft som användaren brukar till noll. Det nya Easy!Force handtaget är direkt kompatibelt med Easy-Lock slangar. Här man en slang med invändig hona M22 eller en hane/stolpe som är 11mm som behövs adapter emellan. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| EASY!Force ombyggnadssats 1 - från högtrycksslang | 2 | 4.111-050.0        |                   |  |  |  |      | För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar: EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adapter fram till munstycket.   | <input type="checkbox"/>            |
| EASY!Force ombyggnadssats 2 - från maskin         | 3 | 4.111-051.0        |                   |  |  |  |      | Utvecklad för eftermontering på befintliga högtryckstvättar från Kärcher: EASY!Force ombyggnadssats 2 med EASY!Force spolhandtag, spolrör, högtrycksslang och alla nödvändiga adapter.  | <input type="checkbox"/>            |
| EASY!Force ombyggnadssats 3 - spolhandtag         | 4 | 4.111-052.0        |                   |  |  |  |      | Kompatibel med befintlig högtrycksslang och spolrör: EASY!Force ombyggnadssats 3, inkl. EASY!Force spolhandtag och alla nödvändiga adapter för uppgradering av din högtryckstvätt.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>EasyPress-spolhandtag</b>                      |   |                    |                   |  |  |  |      |   |                                     |
| Tryckreglering 750-1100 l/h Easy Lock             | 5 | 4.118-008.0        | 750 - 1100 l/ tim |  |  |  |      | Servostyrning av tryck och vattenflöde 750-1100 l/h. Sitter på spolhandtaget. Direkt kompatibelt med Easy!Force handtaget. Har du ett handtag med M22 gänga heter servokontrollen 4775-4700.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Snabbkoppling</b>                              |   |                    |                   |  |  |  |      |   |                                     |
| Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock      | 6 | 2.115-000.0        |                   |  |  |  |      | För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på handtaget och har en snabbkoppling hane art nr 2115-0010 som du sätter på spolröret. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590   | <input type="checkbox"/>            |
| Snabbkoppling hane till handtaget, EASY!Lock      | 7 | 2.115-001.0        |                   |  |  |  |      | För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på spolröret och har en snabbkoppling hona art nr 2115-0000 som du sätter på handtaget. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590   | <input type="checkbox"/>            |

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

KÄRCHER



|  |    | Beställningsnummer | Max. arbetstryck | Längd   |  | Pris | Beskrivning   |                                     |
|--|----|--------------------|------------------|---------|--|------|---|-------------------------------------|
| <b>Vridbart spolrör</b>                      |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Spolrör                                      | 1  | 4.112-000.0        | 300 bar          | 1050 mm |  |      | Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6600. Spolrör går ej att förlänga.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| LED-belysning för spolrör                    | 2  | 2.680-002.0        |                  |         |  |      | Kraftigt, lätt LED-arbetsljus för direkt montering på spolröret till EASY!Force högtrycksspolhandtaget. Bättre sikt i ogynnsamma ljusförhållanden i upp till 5 arbetstimmar.  | <input type="checkbox"/>            |
| Spolrör                                      | 3  | 4.112-027.0        | 300 bar          | 250 mm  |  |      | Spolrör i rostfritt stål. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6670. Spolrör går ej att förlänga.  | <input type="checkbox"/>            |
|  | 4  | 4.112-007.0        | 300 bar          | 600 mm  |  |      | Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6640. Spolrör går ej att förlänga.                                    | <input type="checkbox"/>            |
|  | 5  | 4.112-006.0        | 300 bar          | 840 mm  |  |      | Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6630. Spolrör går ej att förlänga.                                    | <input type="checkbox"/>            |
| Spolrör förlängare                           | 6  | 4.112-048.0        | 300 bar          | 1000 mm |  |      | Spolrörförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Dubbelspolrör</b>                         |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Dubbel spolrör                               | 7  | 2.112-016.0        | 310 bar          | 960 mm  |  |      | Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Vinkelspolrör</b>                         |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock       | 8  | 4.112-029.0        |                  |         |  |      | WC- och rännospolrör i rostfritt stål. Specialutförande för effektiv, hygienisk rengöring av takrännor och toalettstolar. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Flexibelt spolrör</b>                     |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Flexibelt spolrör                            | 9  | 4.112-035.0        | 210 bar          | 1050 mm |  |      | Steglöst justerbar vinkling, från 20° till 140°. Speciellt lämpad för att rengöra svåråtkomliga ytor, t.ex. tak, takrännor, hjulhus, underredan på fordon. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.  | <input type="checkbox"/>            |
| Högtryckskoppling ledad                      | 10 | 4.112-057.0        | 300 bar          |         |  |      | För svåråtkomliga ställen: Böjbar led för högtrycksspolrör med steglös vinkeljustering upp till 120°. Monteras enkelt direkt på högtryckstvättens spolrör.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Underspolningsrör</b>                     |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Underspolningsrör, 700 mm, EASY!Lock         | 11 | 4.112-032.0        |                  | 700 mm  |  |      | Underspolningsrör i rostfritt stål för effektiv och enkel rengöring av underrede och hjulhus. Spolröret har EASY!Lock anslutning. För M22-handtag krävs adapter. Munstycke ingår ej utan väljs efter vattenflöde. För underredstvätt brukar man välja ett 40 gradigt munstycke. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Extra handtag</b>                         |    |                    |                  |         |  |      |   |                                     |
| Additional handle for EASY!Lock spray lances | 12 | 4.321-380.0        |                  |         |  |      | Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.   | <input type="checkbox"/>            |

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**

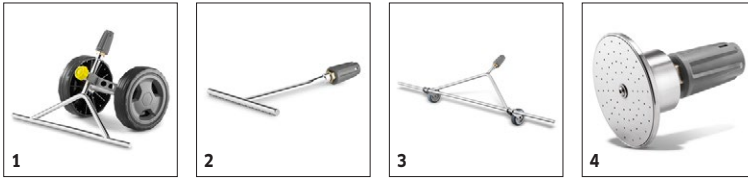
|   |   | Beställningsnummer | Munstyckstorlek |  |  | Pris | Beskrivning   |   |
|---|---|--------------------|-----------------|--|--|------|---|---|
| <b>Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel</b> |   |                    |                 |  |  |      |   |   |
| Power nozzel (kraftmunstycke)                   | 1 | 2.113-021.0        | 40              |  |  |      | Flatstrålemunstycke med 25° spridningsvinkel 040, för hårt sittande smuts och fläckar. Munstycket har EasyLock anslutning så det krävs adapter om du har spolrör med M18 gänga.   | ■ |
| <b>Högtrycksmunstycke 0° spridningsvinkel</b>   |   |                    |                 |  |  |      |   |   |
| Power nozzel (kraftmunstycke)                   | 2 | 2.113-001.0        | 40              |  |  |      | Punktstråle för borttagning av extra hårt sittande smuts. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350.   | □ |
| <b>Högtrycksmunstycke 40° spridningsvinkel</b>  |   |                    |                 |  |  |      |   |   |
| Power nozzel (kraftmunstycke)                   | 3 | 2.113-003.0        | 40              |  |  |      | 40 gradigt flatstrålemunstycke med EasyLock anslutning, för när du behöver tvätta känsliga ytor. Den breda spridningen gör detta till ett lämpligt munstycke för exempelvis underredstvätt. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock. | □ |

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



|  |   | Beställningsnummer |  |  |  | Pris | Beskrivning  |                          |
|--|---|--------------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Ogräskontroll</b>                                     |   |                    |  |  |  |      |  |                          |
| WR 50, ogräsborttagare inkl. hjulvagn, 500 mm. EASY!Lock | 1 | 2.114-013.0        |  |  |  |      | Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 50 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 50 cm breda munstycksstången. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde. | <input type="checkbox"/> |
| WR 50, ogräsborttagare 200 mm. EASY!Lock                 | 2 | 2.114-014.0        |  |  |  |      | Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 20 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 20 cm breda munstycksstången. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde. | <input type="checkbox"/> |
| WR 100   | 3 | 2.114-015.0        |  |  |  |      | Snabb och bekväm ogräsborttagning: WR 100 ogräsborttagare med chassi, 100 cm bred munstycksstång och integrerad munstycksadapter för användning med hetvattentvättar.  | <input type="checkbox"/> |
| WR 10  | 4 | 2.114-016.0        |  |  |  |      | Använd tillsammans med en hetvattentvätt möjliggör WR 10 ogräsborttagare snabb och noggrann ogräsborttagning. Med 10 cm spolhuvud och munstycksadapter.  | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0



|                               |   | Beställnings-<br>nummer | Max. arbet-<br>stryck | Munstycks-<br>torlek |  |  | Pris | Beskrivning   |                          |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Rotojet, ej reglerbart</b> |   |                         |                       |                      |  |  |      |   |                          |
| Rotojet                       | 1 | 4.114-041.0             | 300 bar               | 40                   |  |  |      | Rotojetmunstycke med roterande punktstråle för tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Med max. 300 bar/85°C vilket gör att det går att använda även på HDS tvättar. EASY!Lock anslutning gör den direkt kompatibel med spolrör som har EASY!Lock. | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör



# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

KÄRCHER



|  |    | Beställningsnummer |  |  |  | Pris | Beskrivning  |                          |
|--|----|--------------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Munstycksförskrivning</b>                           |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| Munstycksskydd EasyLock                                | 1  | 4.112-011.0        |  |  |  |      | Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Maskinspecifik munstyckesats</b>                    |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER               | 2  | 4.769-011.0        |  |  |  |      | För HD/HDS 750 - 1 000 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Munstyckesats</b>                                   |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| Munstycksinsats (till 3.637-001)                       | 3  | 4.769-003.0        |  |  |  |      | Munstycksinsats för rengöringsmedelsinjektor 3.637-001 för tillsats av rengöringsmedel under högtryck. För högtryckstvätt med ett vattenflöde upp till 1 100 l/h.  | <input type="checkbox"/> |
|  | 4  | 4.769-001.0        |  |  |  |      | Munstycksejektor, för lågtryck.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Svirvlar</b>  |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| Svirvel  | 5  | 4.111-021.0        |  |  |  |      | Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gänga.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Koppling</b>  |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget       | 6  | 4.111-022.0        |  |  |  |      | Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex en FR eller FRV direkt på servokontrollen dvs. hoppa spolröret.  | <input type="checkbox"/> |
| Y-koppling   | 7  | 4.111-024.0        |  |  |  |      | Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.  | <input type="checkbox"/> |
| koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget    | 8  | 4.111-038.0        |  |  |  |      | Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex ett munstycke så du kan sätta det direkt på handtaget.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                               |    |                    |  |  |  |      |  |                          |
| Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang                 | 9  | 4.111-029.0        |  |  |  |      | Adapter 1 gör så du kan koppla ihop en slang med hona M22 och en EASY!Lock slang. Adaptern är alltså utvändigt M22 och utvändigt EASY!Lock.  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang     | 10 | 4.111-030.0        |  |  |  |      | Adapter 2 gör bl.a. så du kan koppla ihop en ny EASY!Lock slang med din gamla maskin/handtag. Har du en maskin med M22 gänga och ett handtag med utvändigt M22 gänga så får du ha två styck av denna adapter för att ansluta en EASY!Lock slang. | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3, M22 handtag - EASY!Lock spolrör             | 11 | 4.111-031.0        |  |  |  |      | Adapter 3 gör bl.a. så du kan koppla ihop ett nytt EASY!Lock spolrör eller tryckreglering med ditt gamla M22 handtag. Adaptern har därmed en invändigt M22 och en utvändigt EASY!Lock.   | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag           | 12 | 4.111-032.0        |  |  |  |      | Adapter 4 gör så att du som haft ett handtag med anslutning 11mm hane (art nr 4775-4630), kan byta ut det till ett nytt EASY!Lock handtag. Adaptern är alltså hona för 11mm hane/AVS och invändigt EASY!Lock.                                    | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag             | 13 | 4.111-033.0        |  |  |  |      | Adapter 5 gör så att du som har köpt en ny EASY!Force tvätt men har kvar spolrör och tillbehör kvar från din gamla maskin kan använda dem till nya tvätten.  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6, M22 slang - EASY!Lock maskin/handtag        | 14 | 4.111-034.0        |  |  |  |      | Adapter 6 gör att du som haft ett handtag med M 22 gänga som du nu vill byta till ett EASY!Force-handtag kan byta ut handtaget och få det kompatibelt med din gamla slang.   | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7, M18 spolrör - EASY!Lock munstycke/tillbehör | 15 | 4.111-035.0        |  |  |  |      | Adapter 7 gör så att du som har ett spolrör med anslutning M 18 gänga längst fram kan använda nya munstycken, ytrensare eller tvättborstar med EASY!Lock anslutning.   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör



# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



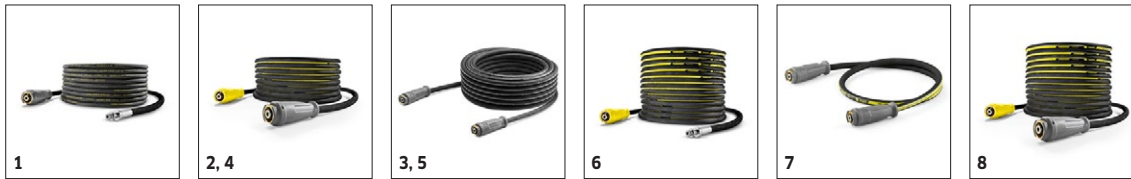
|   |    | <b>Beställningsnummer</b> |  |  |  |  |  | <b>Pris</b> | <b>Beskrivning</b>  |                          |
|---|----|---------------------------|--|--|--|--|--|-------------|---|--------------------------|
| Adapter 8, M18 tillbehör - EASY!Lock spolrör    | 16 | 4.111-036.0               |  |  |  |  |  |             | Adapter 8 gör så att du som har ett nytt spolrör med anslutning EASY!Lock anslutning längst fram kan använda dina gamla munstycken, yt rengörare eller tvättborstar med M 18 gänga. | <input type="checkbox"/> |
| Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar | 17 | 4.111-037.0               |  |  |  |  |  |             | Utvändig EasyLock koppling åt bägge håll så att du kan skarva ihop EasyLock slangar vid förlängning. Mässing med gummiskydd.  | <input type="checkbox"/> |
| ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er         | 18 | 4.111-046.0               |  |  |  |  |  |             | Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anslutning   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Rökgasrör</b>                                |    |                           |  |  |  |  |  |             |   |                          |
| Avgasstos 150MM 66X119, D 149                   | 19 | 4.656-149.0               |  |  |  |  |  |             | Anslutningsdel med dragdämpare för anslutning av rökgasledning (del för HDS-brännare för anslutning till ett skorstenssystem).  | <input type="checkbox"/> |
| Avgasstos 200 MM 66x119, D199                   | 20 | 4.656-080.0               |  |  |  |  |  |             | Diameter 200 mm.  | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



|  |   | Beställningsnummer | ID    | Max. arbetstryck | Längd | Pris | Beskrivning   |                          |
|--|---|--------------------|-------|------------------|-------|------|---|--------------------------|
| <b>Standard spolutrustning</b>                         |   |                    |       |                  |       |      |   |                          |
| Högtrycksslang   | 1 | 6.110-037.0        | DN 6  | 250 bar          | 15 m  |      | Högtrycksslang 15 m ID6 med ANTI!Twist som klarar 250 bar. Slangen har EasyLock koppling i ena änden och 11mm hane i andra (också kallat AVS).  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>        |   |                    |       |                  |       |      |   |                          |
| Högtrycksslang   | 2 | 6.110-031.0        | DN 8  | 315 bar          | 10 m  |      | Högtrycksslang 10 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist  | <input type="checkbox"/> |
|  | 3 | 6.110-033.0        | 8 mm  | 315 bar          | 15 m  |      | Högtrycksslang 15 m med ANTI!Twist, klarar 315 bar. Slangen har EASY!Lock koppling i ena änden och 11mm hane i andra (också kallat AVS).  | <input type="checkbox"/> |
|  | 4 | 6.110-032.0        | DN 8  | 315 bar          | 20 m  |      | Högtrycksslang 20 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist  | <input type="checkbox"/> |
|  | 5 | 6.110-041.0        | DN 10 | 220 bar          | 10 m  |      | Enastående värde och basutrustning: högtrycksslang, (ID 10), 25 m lång, för tryck upp till 220 bar.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 högtrycksslang</b>                     |   |                    |       |                  |       |      |   |                          |
| Högtrycksslang Longlife                                | 6 | 6.110-028.0        | DN 8  | 400 bar          | 20 m  |      | Högtrycksslang LONGLIFE 20m ID8, 400bar, Easy Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 med kopplingar på båda sidor</b>       |   |                    |       |                  |       |      |   |                          |
| Högtrycksslang Longlife                                | 7 | 6.110-024.0        | DN 8  | 400 bar          | 1,5 m |      | Högtrycksslang 1,5 m, DN 8, EASY!Lock i bägge ändar för när du exempelvis vill ha en kort anslutning mellan en maskin och vägghängd vinda. Enbart direkt kompatibel med Easy!Force maskin samt EASY!Lock vinda. | <input type="checkbox"/> |
|  | 8 | 6.110-027.0        | DN 8  | 400 bar          | 20 m  |      | 20 m, Longlife kvalitet, DN 8/155°C/400 bar. EASY!Lock-skruvkoppling i båda ändar och ANTI!Twist. Godkänd för tryck upp till 400 bar.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife-slang anpassad för livsmedelsindustrin</b> |   |                    |       |                  |       |      |   |                          |
| Högtrycksslang livsmedelsgodkänd                       | 9 | 6.110-075.0        | DN 8  | 400 bar          | 20 m  |      |   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör



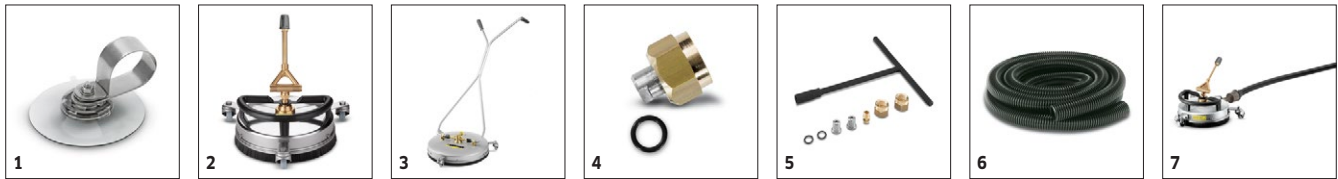
|  |   | Beställningsnummer | Max. arbetstryck | Munstycksstorlek | Diаметer | Pris | Beskrivning   |                          |
|--|---|--------------------|------------------|------------------|----------|------|---|--------------------------|
| <b>Rörrengöringsslang</b>  |   |                    |                  |                  |          |      |   |                          |
| Rörrenslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock                                  | 1 | 6.110-046.0        | 250 bar          |                  |          |      | 10 m rörrengöringsslang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag. Har du handtag med M22 gänga så behövs Adapter 3 4111-0310 emellan.   | <input type="checkbox"/> |
| Rörrengöringsslang ID 6  | 2 | 6.110-008.0        | 250 bar          |                  |          |      | Extremt smidig högtrycksslang för rörrengöring (gänganslutning för munstycke R 1/8).  | <input type="checkbox"/> |
| Rörenslang 30m, 250 bar EASY!Lock  | 3 | 6.110-047.0        | 250 bar          |                  |          |      | 30 m rörrengöringsslang. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag. Har du handtag med M22 gänga så behövs Adapter 3 4111-0310 emellan.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Rörrengöringsmunstycke</b>  |   |                    |                  |                  |          |      |   |                          |
| Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/040                                  | 4 | 4.765-001.0        |                  | 40               | 21 mm    |      | Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.  | <input type="checkbox"/> |
| Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/040                                  | 5 | 4.765-004.0        |                  | 40               | 30 mm    |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Rörrensmunstycke för enfas 055, 3 strålar bak 30°, D 16 mm                 | 6 | 5.763-015.0        |                  | 55               | 16 mm    |      | Rörrengöringsmunstycke 16 mm i diameter, med invändig gänga. För miljövänlig rengöring av stopp i avlopp och rör. Tre bakåtriktade strålar som driver munstycket framåt. Bra för en-fas maskiner.   | <input type="checkbox"/> |
| Rörrensmunstycke för trefas 060, 3 strålar bak 30°, 1 stråle fram, D 16 mm | 7 | 5.763-016.0        |                  | 60               | 16 mm    |      | Rörrengöringsmunstycke 16 mm i diameter, med invändig gänga. För miljövänlig rengöring av stopp i avlopp och rör. Tre bakåtriktade strålar samt en framåtriktad stråle. Bra för tre-fas maskiner. En-fas maskiner är för svaga för att orka driva det fram pga den framåtriktade strålens rekylkraft. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Fat- och behållarrengöring</b>  |   |                    |                  |                  |          |      |   |                          |
| Add-on kit mud sucker  | 8 | 2.641-798.0        |                  |                  |          |      |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Fat- och behållarrengöring</b>  |   |                    |                  |                  |          |      |   |                          |
| Fatregörare BC 14/12   | 9 | 2.112-020.0        |                  |                  |          |      | Munstycksats med munstycke för våtsandbläster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher våtsandblästerutrustning. Endast i kombination med våtsandblästerutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



|  |   | Beställningsnummer | Flödeshastighet | Munstycksstorlek | Diаметer | Pris | Beskrivning   |                          |
|--|---|--------------------|-----------------|------------------|----------|------|---|--------------------------|
| <b>Yt rengörare FRV 30</b>                   |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Vacuumkopp för att fästa slang FRV           | 1 | 2.642-528.0        |                 |                  |          |      | Vacuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Yt rengörare FR 30 ME</b>                 |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock              | 2 | 2.111-013.0        |                 |                  | 300 mm   |      | FR 30 ME är en yt rengörare i rostfritt med 300 mm i diameter som klarar 250 bar, 1100 l/h, 80 °C. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder..OBS! munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350 emellan. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Yt rengörare FR 50</b>                    |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock              | 3 | 2.111-023.0        |                 |                  | 500 mm   |      | FR 50 är en yt rengörare i rostfritt med hela 500 mm i diameter. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder. Observera att munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, vid M18 gänga behövs adapter 4111-0350.                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Maskinspecifik munstycksats</b>           |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Munstycksats för 650 - 850 l/h, till FR 30   | 4 | 2.639-187.0        | 650 - 850 l/tim |                  |          |      | Munstycksats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 650 till 850 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 698, 7/16 och 8/18.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Maskinspecifika munstycken för FRV</b>    |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Munstycke FRV, 045 för 800l/h                | 5 | 2.642-432.0        |                 | 45               |          |      | Kärcher munstycksats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 045 passar till maskiner med ca 800l/h i vattenflöde  | <input type="checkbox"/> |
| <b>FRV 30 Me yt rengörare</b>                |   |                    |                 |                  |          |      |   |                          |
| Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME | 6 | 4.441-040.0        |                 |                  |          |      | Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapter.  | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 Me yt rengörare                       | 7 | 2.111-012.0        |                 |                  |          |      | Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria yt rengöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.  | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX 1.173-904.0

**KÄRCHER**



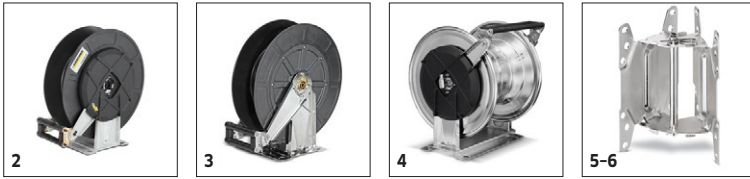
|   |   | Beställningsnummer | Flödeshastighet |  |  |  | Pris | Beskrivning  |                          |
|---|---|--------------------|-----------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Skummunstycke</b>  |   |                    |                 |  |  |  |      |  |                          |
| Skummunstycke Basic 2 (utan Servo Control)  | 1 | 4.112-054.0        | 700 - 800 l/tim |  |  |  |      | Nyutvecklad, mycket robust Basic 2 skummunstycke speciellt för högtryckstvättar med en vattenkapacitet på 700-800 l/tim. För utmärkt skumkvalitet med halva rengöringsmedellets förbrukning.   | <input type="checkbox"/> |
| 1-liters rengöringsmedelsbehållare för Basic-skummunstycke                        | 2 | 5.071-414.0        |                 |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Skumpåläggare för servopress-pump/ maskin med överströmningsventil, 1l, EASY!Lock | 3 | 2.112-017.0        | max. 1300 l/tim |  |  |  |      | Kort, behändigt skumspolrör med justerbar spridningsvinkel, 1-liters rengöringsmedelsbehållare. Perfekt för rengöring av bilar tack vare den kompakta utformningen. Ej för maskiner utan servopress-pump/ överströmningsventil ex. enfasmaskiner. Denna har EASY!Lock och är ej direkt kompatibel med M 22 handtag, adapter krävs. | <input type="checkbox"/> |
| 1-liters rengöringsmedelsbehållare för Advanced skummunstycke                     | 4 | 6.414-050.0        |                 |  |  |  |      | Extra 1-liters behållare för rengöringsmedel för snabbt byte av rengöringsmedel (för skumspolrör 2.112-017.0 och 2.112-018.0).   | <input type="checkbox"/> |
| Foam lance TR Advanced 2  | 5 | 4.112-064.0        | 700 - 800 l/tim |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| DUO Advanced 2 foam lance   | 6 | 4.112-068.0        | 700 - 800 l/tim |  |  |  |      | DUO Advanced 2 skumlans har direktväxling mellan utläggning och högtrycksrengöring. Passar Kärchers högtryckstvättar med ett flöde mellan 700 och 800 l/h som inte har servokontroll.  | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



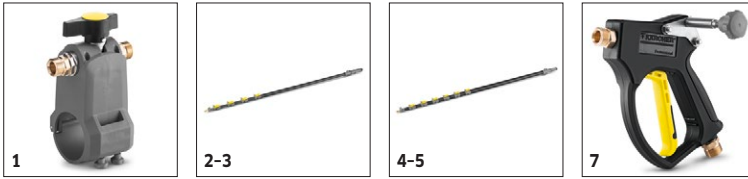
|  |   | Beställningsnummer | Längd |  |  |  | Pris | Beskrivning   |                          |
|--|---|--------------------|-------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Automatisk slangvinda för väggmontage</b>     |   |                    |       |  |  |  |      |   |                          |
| Wall-mounted hose reel                           | 1 | 2.639-257.0        | 15 m  |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Slangvinda                                       | 2 | 6.392-074.0        | 20 m  |  |  |  |      | Automatisk slangvinda för 20 m högtrycksslang. Konsolen är i pulverlackerat stål och trumman i plast.   | <input type="checkbox"/> |
|  | 3 | 6.392-083.0        | 20 m  |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |
| Automatisk slangvinda av rostfritt stål          | 4 | 6.392-442.0        | 40 m  |  |  |  |      | Automatiska slangvindor för högsta tänkbara säkerhet och komfort vid upp- och avlindning av högtrycksslangar. Kompatibel högtrycksslang, t.ex. best.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1 st. tillbehörssats för slangvinda). | <input type="checkbox"/> |
| Tillbehörssats svängfäste                        | 5 | 2.639-931.0        |       |  |  |  |      | Svängfäste för automatisk slangvinda som monteras på väggen. För maximal användningsradie och flexibilitet av högtrycksslangen. Kan roteras 120°. Förzinkat stål.   | <input type="checkbox"/> |
| ABS slangvinda för väggmontage, i rostfritt stål | 6 | 2.641-867.0        |       |  |  |  |      | Vridbar väggkonsol tillverkad av högkvalitativt stål (för 2.641-866). Möjliggör maximal flexibilitet och smidighet vid arbete med högtrycksslang.   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

**KÄRCHER**



|                        |   | Beställningsnummer | Flödeshastighet | Inloppstemperatur | Längd | Längd | Pris | Beskrivning  |                          |
|------------------------|---|--------------------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Teleskopstangen</b> |   |                    |                 |                   |       |       |      |  |                          |
| TL-lågtrycksadapter    | 1 | 4.580-097.0        |                 | max. 40 °C        |       |       |      | TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.                                     | <input type="checkbox"/> |
| Teleskoprör TL 7 F     | 2 | 4.762-609.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | Teleskoprör TL 7 F med upp till 7 m räckvidd tillverkat av robust och lätt glasfiber. Med praktiska snabbfästen för enkel indragning och förlängning.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Teleskoprör TL 7 H     | 3 | 4.762-610.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | Multifunktionellt hybridteleskoprör TL 7 H tillverkat av styv och lätt kolglasfiberblandning. Teleskopisk tack vare snabbfästen. Upp till 7 m.   | <input type="checkbox"/> |
| Teleskoprör TL 10 H    | 4 | 4.762-611.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | Upp till 10 m räckvidd: hybridteleskoprör TL 10 H. Omfattar kolglasfiberblandning och lämplig för multifunktionell användning. Enkel indragning och förlängning tack vare snabbfästen. | <input type="checkbox"/> |
| Teleskoprör TL 10 C    | 5 | 4.762-612.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | Teleskoprör TL 10 C av kolfiber. Med upp till 10 m räckvidd och praktiska snabbfästen. Multifunktionell användning för rengöring av fasader, fönster eller solpaneler.                 | <input type="checkbox"/> |
| Teleskoprör TL 14 C    | 6 | 4.762-613.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | Maximal styvhet med minsta vikt: teleskoprör TL 14 C tillverkat av kolfiber. Enorm räckvidd på 14 m, multifunktionell användning och enkel att använda tack vare snabbfästen.          | <input type="checkbox"/> |
| Pistol                 | 7 | 4.775-154.0        |                 | max. 60 °C        |       |       |      | TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.                         | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör



# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0



1-3

|                        |   | Beställningsnummer | Flödeshastighet | Inloppstemperatur | Längd | Längd | Pris | Beskrivning  |                          |
|------------------------|---|--------------------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|--|--------------------------|
| <b>Schläuche</b>       |   |                    |                 |                   |       |       |      |  |                          |
| Slang för iSolar TL 7  | 1 | 6.392-978.0        |                 | max. 155 °C       |       |       |      | Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 7. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.  | <input type="checkbox"/> |
| Slang för iSolar TL 10 | 2 | 6.392-977.0        |                 | max. 155 °C       |       |       |      | Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 10. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret. | <input type="checkbox"/> |
| Slang för iSolar TL 14 | 3 | 6.392-976.0        |                 | max. 155 °C       |       |       |      | Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 14. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret. | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0



1-2



3

|  |   | Beställningsnummer | Munstycksstorlek |  |  |  | Pris | Beskrivning  |                          |
|--|---|--------------------|------------------|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Vätsandbläsring (utan munstycke)</b>      |   |                    |                  |  |  |  |      |  |                          |
| Vätsandbläster med mängdreglering EASY!Lock  | 1 | 4.115-000.0        |                  |  |  |  |      | Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Med mängdreglering men UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.           | <input type="checkbox"/> |
| Vätsandbläster utan mängdreglering EASY!Lock | 2 | 4.115-006.0        |                  |  |  |  |      | Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Denna är UTAN mängdreglering och UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Munstyckesats till vätsandbläster</b>     |   |                    |                  |  |  |  |      |  |                          |
| Munstyckesats för vätsandbläster 040         | 3 | 2.112-019.0        | 40               |  |  |  |      | Munstyckesats med munstycke för vätsandbläster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher vätsandblästerutrustning. Endast i kombination med vätsandblästerutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0

KÄRCHER



|  |    | Beställnings-<br>nummer |  |  |  |  | Pris | Beskrivning  |                          |
|--|----|-------------------------|--|--|--|--|------|--|--------------------------|
| <b>Geka-koppling</b>                       |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
| Geka-koppling hane 1/2"                    | 1  | 6.388-461.0             |  |  |  |  |      | med slangsockel  | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppling hane 3/4"                    | 2  | 6.388-455.0             |  |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppling                              | 3  | 6.388-465.0             |  |  |  |  |      | Med slangsockel.   | <input type="checkbox"/> |
| Geka-koppling hona invändig gänga 1"       | 4  | 6.388-458.0             |  |  |  |  |      | med hongänga   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Sugfilter</b>                           |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
| Vattenfilter                               | 5  | 6.414-956.0             |  |  |  |  |      | Lämplig för dammar, lagringstankar eller liknande, filterhölje av polyamid, sil av rostfritt stål, maskvidd 800 µm, anslutning R 3/4" och R 1", utan backventil  | <input type="checkbox"/> |
| Sugfilter med backventil, mässing          | 6  | 4.730-012.0             |  |  |  |  |      | Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Finmaskigt vattenfilter</b>             |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
| Add-on kit water filter universal          | 7  | 2.637-020.0             |  |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |
| Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1" | 8  | 4.730-102.0             |  |  |  |  |      | Finmaskigt vattenfilter, 125 µm, max. temperatur 50°C. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 3/4", med adapter, 1".              | <input type="checkbox"/> |
| Finmaskigt vattenfilter 100 µm. R 1"       | 9  | 2.638-270.0             |  |  |  |  |      | Finmaskigt vattenfilter, 100 µm, max. temperatur 60 °C. Ansluts till högtryckstvätten. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 1". | <input type="checkbox"/> |
| <b>Vattenslangar</b>                       |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
| Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 3/4" | 10 | 4.440-038.0             |  |  |  |  |      | NW 13 R1"/R 3/4", upp till 30 °C   | <input type="checkbox"/> |
| Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4" | 11 | 4.440-207.0             |  |  |  |  |      | NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Backventil</b>                          |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
| Backventil                                 | 12 | 2.641-374.0             |  |  |  |  |      | Förhindrar att rengöringsmedel når vattensystemet vid tryckfall i systemet. Integrerat läckageskydd.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Andra högtryckstillbehör</b>            |    |                         |  |  |  |  |      |  |                          |
|  | 13 | 2.869-067.0             |  |  |  |  |      |  | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 7/16 CX

## 1.173-904.0



|   |   | Beställnings-<br>nummer | Flödeshas-<br>tighet |  |  |  | Pris | Beskrivning   |                          |
|---|---|-------------------------|----------------------|--|--|--|------|---|--------------------------|
| <b>Påstickbar tvättborste</b>                   |   |                         |                      |  |  |  |      |   |                          |
| Borste till EASY!Lock spolrör                   | 1 | 4.113-001.0             |                      |  |  |  |      | Denna borste trycks enkelt fast på Easy!Lock spolröret. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Roterande tvättborste</b>                    |   |                         |                      |  |  |  |      |   |                          |
| Roterande borste nylon, 500-800/h, EASY!Lock    | 2 | 4.113-004.0             | 500 - 800 l/tim      |  |  |  |      | Den roterande tvättborsten tar skonsamt bort fint damm och trafikfilm från alla ytor. Denna passar 500-800/h. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan. Temperaturbeständig upp till 60 °C | <input type="checkbox"/> |
| Roterande borste naturhår, 500-800/h, EASY!Lock | 3 | 4.113-003.0             | 500 - 800 l/tim      |  |  |  |      |   | <input type="checkbox"/> |

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör