

HDS 10/20-4 MX

Vore nye hedvandsrensere i medium- og superklassen sikrer ikke bare perfekt rengøring; de er også særdeles hårdføre og nemme at arbejde med. Den for Kärcher unikke ØKO-mode gør dem til en sikker vinder. Når maskinen er indstillet på ØKO-mode, arbejder den automatisk ved den mest økonomiske temperatur. Det sparer ikke kun driftsomkostninger, men er også godt for miljøet.



Made in Germany



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

Ordrenr.

1.071-912.0

- Økonomisk ecoefficiency-funktion
- 2 rengøringsmiddelbeholdere
- Trefasemotor: Vandkølet

Tekniske Data

| | | |
|-------------------------------|-------------|--------------------|
| EAN-kode | | 4054278140346 |
| Strømtilslutning | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 |
| Pumpehastighed | l/h | 500 - 1000 |
| Driftstryk | bar / MPa | 30 - 200 / 3 - 20 |
| Temperatur (indløb 12°C) | °C | min. 80 - max. 155 |
| Tilsluttet effekt | kW | 7,8 |
| Olieforbrug | kg/h | 6,4 |
| Forbrug af olie ecoefficiency | kg/h | 5,1 |
| Ledning | m | 5 |
| Brændstoftank | l | 25 |
| Vægt (med tilbehør) | kg | 172 |
| Vægt inkl. emballage | kg | 184 |
| Mål (L × B × H) | mm | 1330 × 750 × 1060 |

Udstyr

| | | |
|--|----|---------------------|
| Rengøringsmiddel funktion | | 20 + 10 l tank |
| Pistolhåndtag | | EASY!Force Advanced |
| Højtryksslange | m | 20 / Lang levetid |
| Strålerør | mm | 1050 |
| Effektdyse | | ■ |
| Integreret HD-slangetromle | | ■ |
| ANTI!Twist | | ■ |
| Rengøringsmiddelbeholdere, scale-inhibitor system og brændstof kan fyldes på ude fra | | ■ |
| Kontrolpanel med indikatorlampe | | ■ |
| Pressostatkontrol | | ■ |
| Polomskifter (trefaset) | | ■ |
| Elektrisk servicekontrol med LED-display | | ■ |
| 2 rengøringsmiddelbeholdere | | ■ |
| Tørsløbsikring | | ■ |

■ Medfølger

Produktet kræver instruktion



Effektivitet

- ecoefficiency-funktion arbejder maskinen med den mest økonomiske temperatur (60 °C) - ved fuld vandgennemstrømning.
- Brændercykllussen er optimeret til at reducere benzinförbruget med 20 % sammenlignet med drift ved spidsbelastning.



Maksimal effektivitet

- Særlig effektiv, gennemprøvet brænderteknologi.
- 4-polet elektrisk motor med trecylindret aksialpumpe.
- Vandkølet motor til høj ydeevne og holdbarhed.

Driftssikkerhed

- Det store indbyggede vandfilter beskytter højtrykspumpen effektivt mod mindre smudspartikler.
- En indbygget udstødningsgastermostat slukker for motoren, når udstødningstemperaturen kommer over 300°C.
- Soft Damping Systemet (SDS) udligner vibrationer og for højt tryk i højtrykssystemet.

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|--|----------|-------------|---|
| SPRØJTEPISTOLER | | | |
| Sprøjtetaster | | | |
| Easy Press pistol med forlængelse | 1 | 4.118-005.0 | Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conversion kit 1 from high pressure hose | 2 | 4.111-050.0 | <input type="checkbox"/> |
| Conversion kit 2 from device | 3 | 4.111-051.0 | <input type="checkbox"/> |
| Conversion kit 3 only EASY!Force | 4 | 4.111-052.0 | <input type="checkbox"/> |
| Servokontrol | | | |
| Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h | 5 | 4.118-008.0 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| SPRAYLANSER | | | |
| Roterende lanser | | | |
| Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar | 6 | 4.112-000.0 | 1.050 mm rustfrit stålør med manuel forskrning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk. <input checked="" type="checkbox"/> |
| LED dyselys | 7 | 2.680-002.0 | <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar | 8 | 4.112-027.0 | <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar | 9 | 4.112-024.0 | <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar | 10 | 4.112-007.0 | 600 mm rustfrit strålerør med manuel forskrning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk. <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar | 11 | 4.112-006.0 | 850 mm rustfrit strålerør med manuel forskrning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk. <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar | 12 | 4.112-018.0 | 1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskrning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk. <input type="checkbox"/> |
| Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar | 13 | 4.112-021.0 | 2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskrning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk. <input type="checkbox"/> |
| Lanseforlænger, 1000 mm | 14 | 4.112-048.0 | <input type="checkbox"/> |

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|---|----|-------------|--|-------------------------------------|
| SPRAYLANSER | | | | |
| Dobbelt lanse | | | | |
| Dobbellanse, 960 mm | 15 | 2.112-016.0 | 960 mm langt dobbelt strålerør med trinløs regulering af arbejdsstrykket direkte på håndtaget - ved fuld vandmængde. Velegnet til brug i landbruget, f.eks. rengøring af stalde. | <input type="checkbox"/> |
| Vinklet lanse | | | | |
| Strålerør til toilet og tagrende | 16 | 4.112-029.0 | Rustfrit strålerør til toiletter og tagrender, med dyseindsats. Takket være det specielle design renses tagrender og toiletter effektivt og hygiejnisk. | <input type="checkbox"/> |
| Fleksibel spraylanse | | | | |
| Fleksibel lanse, 1050 mm | 17 | 4.112-035.0 | 1.050 mm langt, fleksibelt strålerør med trinløs regulerbar bøjning fra 20 til 140°, egner sig perfekt til rengøring af svært tilgængelige steder som f.eks. tagrender. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryk knækled | 18 | 4.112-057.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tagrenderenser | | | | |
| Strålerør til rengøring af afløbsrender | 19 | 2.112-015.0 | Strålerøret er velegnet til rengøring af afløbssystemer. Takket være strålerørets form og den specielle dyse kan afløb renses uden, at man først skal fjerne dækslerne. | <input type="checkbox"/> |
| Lanse til undervognsrengøring | | | | |
| Strålerør til undervognsrengøring | 20 | 4.112-032.0 | Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse. | <input type="checkbox"/> |
| KÄRCHER POWER-DYSE | | | | |
| Fladdyse med 25° sprøjteinkel | | | | |
| Powerdyse 25°, 052 | 21 | 2.113-024.0 | Fladstråledysen har en sprøjteinkel på 25°; den dækker et stort område og fjerner hårdnakket snavs i en håndvending. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Højtryksdyse med 0° sprøjteinkel | | | | |
| Powerdyse 0°, 055 | 22 | 2.113-035.0 | Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs. | <input type="checkbox"/> |
| Fladdyse med 15° sprøjteinkel | | | | |
| Powerdyse 15°, 055 | 23 | 2.113-047.0 | Fladstråledysen har en sprøjteinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs. | <input type="checkbox"/> |
| Fladdyse med 40° sprøjteinkel | | | | |
| Powerdyse 40°, 055 | 24 | 2.113-055.0 | Powerdysen har en sprøjteinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader. | <input type="checkbox"/> |
| HØJTRYKSSLANGER | | | | |
| Longlife 400 | | | | |
| Højtryksslange Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x slangetromle AVS-tilslutning (anti twist) | 25 | 6.110-028.0 | 20 m højtryksslange Longlife 400 (DN 8) med patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Dobbelt stålindlæg af ståltråd med særdeles god trækstyrke. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Standard med forskruninger i begge ender | | | | |
| Højtryksslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock | 26 | 6.110-031.0 | 10 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 15 m, _ 8, 315 bar | 27 | 6.110-033.0 | 15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock | 28 | 6.110-030.0 | | <input type="checkbox"/> |

■ Medfølger Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



26, 28-30



27, 31, 37



32



33-34, 36



35



38-40



41



42

| | Ordrenr. | Beskrivelse | | |
|---|----------|-------------|--|--------------------------|
| HØJTRYKSSLANGER | | | | |
| Standard med forskruninger i begge ender | | | | |
| Højtryksslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 29 | 6.110-032.0 | 20 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 30 | 6.110-014.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 31 | 6.110-042.0 | 15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse og forskruning på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-043.0 | Med forskruning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 6.110-044.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 6.110-045.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 35 | 6.110-059.0 | Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 36 | 6.110-060.0 | Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 37 | 6.110-041.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Longlife 400 med forskruninger i begge ender | | | | |
| Højtryksslange Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 38 | 6.110-023.0 | Med drejekobling, 2 × M 22 × 1,5 | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 39 | 6.110-027.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 40 | 6.110-029.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Udviklet til fødevarerbranchen - forskruninger i begge ender | | | | |
| Højtryksslange Food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-051.0 | 10 m højtryksslange (DN 8) med patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarerbranchen. EASY!Lock med knækbeskyttelse. | <input type="checkbox"/> |
| Højtryksslange Food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 42 | 6.110-052.0 | 20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarerbranchen. Forskruning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar. | <input type="checkbox"/> |

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|---|----------|-------------|---|
| HØJTRYKSSLANGER | | | |
| Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife | | | |
| Højtryksslange Food, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x slangetromle AVS-tilslutning (anti twist) | 43 | 6.110-075.0 | <input type="checkbox"/> |
| Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife med forskruninger i begge ender | | | |
| Højtryksslange Longlife Food, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock | 44 | 6.110-053.0 | Longlife højtryksslange til fødevarerbranchen. Slangens ydre lag er modstandsdygtigt over for animalsk fedt, og farven er afsmitningsfri. Med drejekobling, 2 x EASY!Lock |
| Specialslanger | | | |
| Højtryksslange udløbsbøjning, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5 | 45 | 6.110-068.0 | <input type="checkbox"/> |
| RENGØRINGSHOVEDER, INTERIØR | | | |
| HKF 50 | | | |
| HKF 50 P | 46 | 3.631-008.0 | <input type="checkbox"/> |
| HKF 50 E | 47 | 3.631-009.0 | <input type="checkbox"/> |
| UKRUDTSKONTROL | | | |
| WR 50 trapezoidal thread | 48 | 2.114-013.0 | <input type="checkbox"/> |
| WR 20 trapezoidal thread | 49 | 2.114-014.0 | <input type="checkbox"/> |
| WR 100 | 50 | 2.114-015.0 | <input type="checkbox"/> |
| WR 10 | 51 | 2.114-016.0 | <input type="checkbox"/> |
| QUICK CONNECT | | | |
| Quick-kobling hun | 52 | 2.115-000.0 | For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistol. Med M 22 x 1,5 fitting. |
| Quick-kobling han | 53 | 2.115-001.0 | Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med M 22 x 1,5 ekstern tråd. |
| RENGØRING AF TROMLER OG TANKE | | | |
| Add-on kit mud sukker | 54 | 2.641-798.0 | <input type="checkbox"/> |
| SKORSTENSADAPTER | | | |
| Udstødningsrør | 55 | 4.656-149.0 | Udstødningsrøret er udstyret med en trækafbryder, så der kan tilsluttes et røgrør.(Adapter til brænderåbningen på højtryksapparater, der skal tilsluttes et kaminanlæg.) |
| | 56 | 4.656-080.0 | |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | | |
|---|----------|-------------|---|--------------------------|
| ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER) | | | | |
| Dirt Blaster, stor | | | | |
| Rotojet, stor, 055/060 | 57 | 4.114-036.0 | Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejring garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C. | <input type="checkbox"/> |
| MULTI-JET DYSER | | | | |
| Vinklet variedyse 0-90° | | | | |
| Vinklet Vario-dyse, 055 | 58 | 4.113-008.0 | Vinklet Vario dyse til trinløs regulering af sprøjtevinklen fra 0° til 90°C. Tilpasses let og perfekt til alle tænkelige former for snavs og overflader. | <input type="checkbox"/> |
| DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE | | | | |
| Dampdyser | | | | |
| Dampdyse 50° | 59 | 4.116-000.0 | Dampstråledyse med 50° fladstråle. Til rengøring og optøning med damp. Til optøning af sand og grus, afisning af forskallingsmaterialer eller afrensning af køretøjer. | <input type="checkbox"/> |
| Dampdyse 40°, 080 | 60 | 2.114-008.0 | | <input type="checkbox"/> |
| DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE | | | | |
| Dyseforskruning | | | | |
| Protection part TR only for replacement | 61 | 4.112-011.0 | | <input type="checkbox"/> |
| RØRRENSNING | | | | |
| Rørrensning, ID 6 | | | | |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2 | 62 | 6.110-046.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rørrensning, NW 6, 20 m, 220 bar | 63 | 6.110-008.0 | Den 20 m lange rørslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rengøring af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8). | <input type="checkbox"/> |
| Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2 | 64 | 6.110-047.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rørrensedyse | | | | |
| Dirt blaster pipe cleaning D21/060 | 65 | 4.765-002.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Dirt blaster pipe cleaning D30/060 | 66 | 4.765-005.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Rørrensedyse 120 | 67 | 5.763-089.0 | Rørrensedyse Ø 24 mm med 8 bagudrettede dyser i en 30° vinkel | <input type="checkbox"/> |
| Rørrensedyse | 68 | 5.763-015.0 | 16 mm rørrensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rengøring af tilstoppede rør og afløb. | <input type="checkbox"/> |
| | 69 | 5.763-016.0 | | <input type="checkbox"/> |
| | 70 | 5.763-021.0 | 30 mm rørrensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rengøring af tilstoppede rør og afløb. | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|---|----|-------------|---|--------------------------|
| RØRRENSNING | | | | |
| Rørrensdyse | | | | |
| Roterende rensedyse | 71 | 6.415-440.0 | Roterende rensedyse med indvendigt gevind og fire roterende stråler, som sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rengøring af tilstoppede rør og afløb. | <input type="checkbox"/> |
| RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER | | | | |
| FRV 30 - Rengøring af hårde overflader | | | | |
| ABS slangefastgørelse | 72 | 2.642-528.0 | | <input type="checkbox"/> |
| ABS snavsfanger | 73 | 2.642-532.0 | | <input type="checkbox"/> |
| FR 30 Me overfladerenser | | | | |
| Terrasserenser FR 30 ME | 74 | 2.111-013.0 | Hedvandsresistent terrasserenser af rustfrit stål med dobbelt keramisk leje, drejelige hjul og tilkobling til sugeslange. Perfekt til indendørs rengøring, f.eks. i fødevarebranchen. | <input type="checkbox"/> |
| FR 50 - Rengøring af hårde overflader | | | | |
| Terrasserenser FR 50 | 75 | 2.111-023.0 | Hedvandsresistent terrasserenser med en arbejdsbredde på 500 mm. Perfekt til store områder. Dobbelt keramisk leje, skubbebøjle, drejelige hjul og dosering af rengøringsmiddel. | <input type="checkbox"/> |
| Maskinspecifikt dysesæt til FRV | | | | |
| Dysesæt til FR, 850 l/h - 1100 l/h | 76 | 2.640-442.0 | Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (850 til 1.100 l/t). | <input type="checkbox"/> |
| Maskinspecifikt dysesæt til FRV | | | | |
| Dysesæt til FRV, 080 | 77 | 2.642-982.0 | | <input type="checkbox"/> |
| FRV Me overfladerenser | | | | |
| Suction hose FRV 30 me | 78 | 4.441-040.0 | | <input type="checkbox"/> |
| FRV 30 ME | 79 | 2.111-012.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Overfladerenser FR 50 Me | | | | |
| FRV 50 ME | 80 | 2.111-024.0 | | <input type="checkbox"/> |
| SKUMSYSTEMER | | | | |
| Skumlåse, kop | | | | |
| Skumdyse Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h | 81 | 4.112-055.0 | | <input type="checkbox"/> |
| 1 liter beholder til skumdyse basic | 82 | 5.071-414.0 | Til hurtig udskiftning af rengøringsmidlet: Ekstra 1 liter beholder til basisskumlåse (2.112-053.0, 2.112-054.0 og 2.112-055.0). | <input type="checkbox"/> |
| 2 liter beholder til skumdyse advanced | 83 | 6.414-050.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Skumdyse Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 84 | 4.112-065.0 | | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | | |
|--|----------|-------------|--|--------------------------|
| SKUMSYSTEMER | | | | |
| Skumlanse, kop | | | | |
| Cup skumdyse DUO Advance 3, 900 l/h - 2500 l/h | 85 | 4.112-069.0 | <input type="checkbox"/> | |
| Inno Foam-sæt | | | | |
| Inno Foam Set | 86 | 2.112-008.0 | Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskylning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion. | <input type="checkbox"/> |
| Easy Foam-sæt | | | | |
| Easy Foam sæt | 87 | 2.112-011.0 | Højtryksskumsystem til brug sammen med HD/HDS maskiner til rengøring og desinficering. Skumdyse til at sætte på strålerøret og rengøringsmiddelinjektor med ventil til præcis dosering 0-5%. Det apparatspecifikke dysesæt skal bestilles separat. | <input type="checkbox"/> |
| Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt | | | | |
| Dysesæt 110 til Inno/Easy Set 1.000 - 1.300 l/t | 88 | 2.111-020.0 | Dysesættet 110 består af Kärcher powerdysere og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 1.000-1.300 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat. | <input type="checkbox"/> |
| Montagesæt til skumudlægning | | | | |
| Tilbygningssæt, skumdyse | 89 | 2.112-013.0 | Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarerbranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontakttider. | <input type="checkbox"/> |
| BLANDERE OG INJEKTORER | | | | |
| Rengøringsmiddelinjektor | | | | |
| Injector complete HDS 10/20-4M | 90 | 6.645-762.0 | <input type="checkbox"/> | |
| Maskinspecifik dysesæt med varenr. 4.637-033.0 | | | | |
| Nozzle insert trapezoidal thread | 91 | 4.769-013.0 | <input type="checkbox"/> | |
| Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0 | | | | |
| Dyseindsats til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t | 92 | 4.769-003.0 | Dyseindsats til rengøringsmiddelinjektor 3.637-001.0 til påsprøjtning af rengøringsmiddel ved højtryksdrift. Til apparater med en vandmængde på op til 1.100 l/t. | <input type="checkbox"/> |
| Dyseindsats op til 1.100 l/time - lavtryks | 93 | 4.769-001.0 | Til lavt tryk med maskiner op til 1.100 l/t | <input type="checkbox"/> |
| KOBLINGSDELE | | | | |
| Roterende kobling | | | | |
| Drejekobling | 94 | 4.111-021.0 | Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring. | <input type="checkbox"/> |
| Samlestykke | | | | |
| Dyseforskrunding/gevindstuds | 95 | 4.111-022.0 | Dyseforskrunding/gevindstuds til at fastgøre højtryksdysere og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskrunding). Tilslutninger: 1 x M 22 x 1,5 og 1 x M 18 x 1,5. | <input type="checkbox"/> |
| Y-fordeler | 96 | 4.111-024.0 | <input type="checkbox"/> | |
| Screw union | 97 | 4.111-038.0 | <input type="checkbox"/> | |
| EASY!Lock-adapter | | | | |
| Adapter 1 M22AG-TR22AG | 98 | 4.111-029.0 | <input type="checkbox"/> | |

Tilgængeligt tilbehør

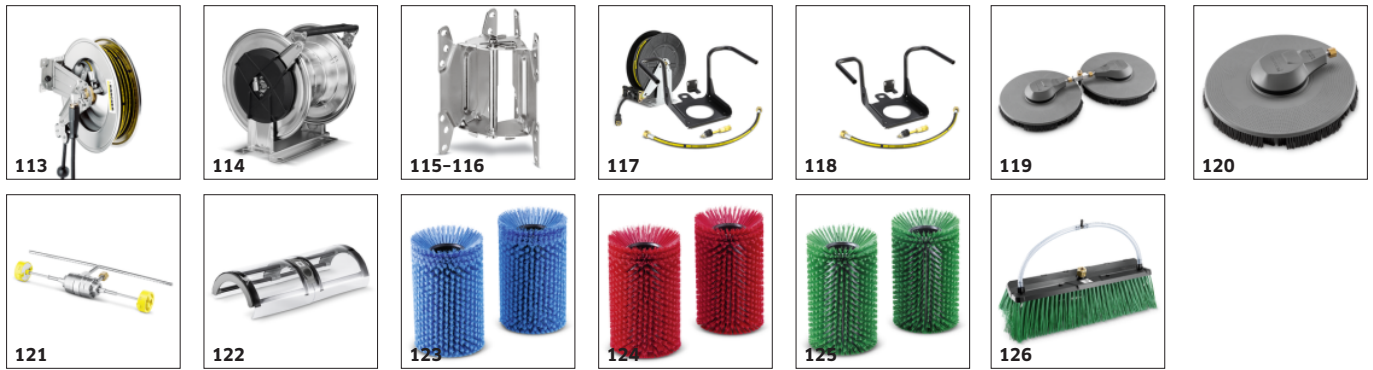
TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|---|----------|-------------|---|
| KOBLINGSDELE | | | |
| EASY!Lock-adapter | | | |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 99 | 4.111-030.0 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 100 | 4.111-031.0 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter M22 - drejeled | 101 | 4.111-032.0 | EASY!Lock indvendig drejeforbindelse. Til forlængelse af højtryksslange med AVS-pistoltilslutning eller til brug af det teleskopiske strålerør sammen med en højtryksslange med AVS-pistoltilslutning |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 102 | 4.111-033.0 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 103 | 4.111-034.0 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 104 | 4.111-035.0 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 105 | 4.111-036.0 | <input type="checkbox"/> |
| FORB.KOBLING - HT-SLANGE | 106 | 4.111-037.0 | Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 x EASY!Lock. |
| ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er | 107 | 4.111-046.0 | <input type="checkbox"/> |
| SLANGETROMLER | | | |
| Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg | | | |
| Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m | 108 | 2.639-257.0 | <input type="checkbox"/> |
| Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m | 109 | 6.392-074.0 | Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af pulverlakeret stål, tromlen af plast. |
| Automatisk slangetromle i rustfrit stål / syntetisk materiale, 20 m | 110 | 6.392-083.0 | Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast. |
| Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m | 111 | 6.392-106.0 | Automatisk slangetromle af robust plast. Konsollen er fremstillet af lakeret stål. Velegnet til 20 m højtryksslange. |
| Slangerulle, automatisk, grå coat, 20 m | 112 | 6.392-105.0 | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|---|----------|-------------|--|
| SLANGETROMLER | | | |
| Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg | | | |
| Automatisk slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m | 113 | 6.392-076.0 | Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange. <input type="checkbox"/> |
| Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m | 114 | 6.392-442.0 | <input type="checkbox"/> |
| Drejeholder i pulverlakeret | 115 | 2.639-931.0 | Svingbar holder til montage af den automatiske slangetromle på vægen. Giver maksimalt arbejdsområde og fleksibilitet for højtryksslangen. Kan svinges 120°. Fremstillet af galvaniseret stål. <input type="checkbox"/> |
| Drejelig holder i rustfrit stål | 116 | 2.641-867.0 | Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen. <input type="checkbox"/> |
| Tilbehørsæt til slangetromle med automatisk tilbagerul | | | |
| Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle HDS M/S | 117 | 2.110-011.0 | Automatisk slangetromle som komplet og montagevenligt tilbygningssæt. Eget til HDS Medium og Super Class. Højtryksslangen er særdeles nem at rulle op og rulle ud. <input type="checkbox"/> |
| Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle holder HDS M/S | 118 | 2.110-020.0 | <input type="checkbox"/> |
| RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER | | | |
| Børster | | | |
| iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t | 119 | 6.368-094.0 | iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t, 800 mm bredt, vandstrømningshastigheder på 700-1.000 l/t. Med to kontra-roterende skivebørster og fleksibel vinkelforbindelse. Til rengøring af fotovoltaiske systemer. <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t | 120 | 6.368-092.0 | iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t. Denne vanddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer. <input type="checkbox"/> |
| Transmission brush complete | 121 | 4.762-584.0 | <input type="checkbox"/> |
| Splash guard complete | 122 | 4.762-621.0 | <input type="checkbox"/> |
| Roll soft | 123 | 4.762-623.0 | <input type="checkbox"/> |
| Roll middle | 124 | 4.762-624.0 | <input type="checkbox"/> |
| Roll hard | 125 | 4.762-625.0 | <input type="checkbox"/> |
| Brush rigid hard | 126 | 6.960-133.0 | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



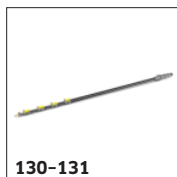
127



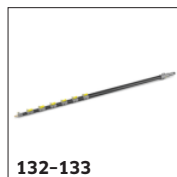
128



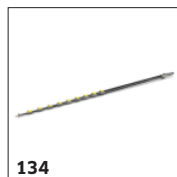
129



130-131



132-133



134



135



136-137



138



139-141

| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|--|----------|-------------|---|
| RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER | | | |
| Børster | | | |
| Brush rigid middle | 127 | 6.960-134.0 | <input type="checkbox"/> |
| Brush rigid soft | 128 | 6.960-135.0 | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstænger | | | |
| Ball valve | 129 | 4.580-097.0 | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance glass fibre 7 m | 130 | 4.762-609.0 | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance hybrid 7 m | 131 | 4.762-610.0 | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance hybrid 10 m | 132 | 4.762-611.0 | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance carbon 10 m | 133 | 4.762-612.0 | <input type="checkbox"/> |
| Telescope lance carbon 14 m | 134 | 4.762-613.0 | <input type="checkbox"/> |
| Pistol | 135 | 4.775-154.0 | <input type="checkbox"/> |
| Vandblødgøring | | | |
| WS 50 | 136 | 6.368-463.0 | <input type="checkbox"/> |
| WS 100 | 137 | 6.368-464.0 | <input type="checkbox"/> |
| WS regenerator | 138 | 6.368-465.0 | <input type="checkbox"/> |
| Slanger | | | |
| Hose solar | 139 | 6.392-978.0 | Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 7. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind. <input type="checkbox"/> |
| | 140 | 6.392-977.0 | Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 10. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind. <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | | |
|--|----------|-------------|--|--------------------------|
| RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER | | | | |
| Slanger | | | | |
| Hose solar | 141 | 6.392-976.0 | Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 14. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind. | <input type="checkbox"/> |
| Tilslutningssæt og adaptere | | | | |
| Case sheet steel | 142 | 6.988-152.0 | Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejde på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikkuffert. | <input type="checkbox"/> |
| TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING | | | | |
| Tilbehør til vådsandblæsning (uden dyse) | | | | |
| Vådstråling med mængderegulering (uden dyser) | 143 | 4.115-000.0 | Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärcher vådstråling med mængderegulering gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen. | <input type="checkbox"/> |
| | 144 | 4.115-006.0 | Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärchers sandblæsningssæt gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen. Uden mængderegulering. | <input type="checkbox"/> |
| Dysesæt til vådsandblæsning | | | | |
| Nozzle pack TR wet jet set 0055 | 145 | 2.112-024.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Borcarbiddyse | | | | |
| Borcarbiddyse til maskiner fra og med 1.000 l/t | 146 | 6.415-084.0 | Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift | <input type="checkbox"/> |
| RENGØRING AF TROMLER OG TANKE | | | | |
| HKF 50 sprøjtehoved, messing | | | | |
| HKF 50 sprøjtehoved, messing | 147 | 3.631-039.0 | Nedsænkingsdybde 850 mm. Rensehoved til indvendig rengøring af tønder og containere med aftapningshuller på 50 mm og derover. Kan kobles direkte på højtryksrenseren. Elektrisk motor. Både horisontal og vertikal drift er mulig. | <input type="checkbox"/> |
| Dysesæt til HKF 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0) | | | | |
| Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50 | 148 | 6.415-446.0 | Dyse til drift med dobbeltdyse | <input type="checkbox"/> |
| Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50 | 149 | 6.415-447.0 | Dyse til drift med enkeltdyse | <input type="checkbox"/> |
| Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet | 150 | 2.863-036.0 | Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved | <input type="checkbox"/> |
| Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse | 151 | 5.411-061.0 | Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse | <input type="checkbox"/> |
| UDVIDELSER | | | | |
| Tilbehørsæt til transport | | | | |
| Transport snørrehul fastgørelsessæt | 152 | 2.644-053.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Tilbehørsæt til overvågning af brænder | | | | |
| ABS flammeovervågning til HDS M/S | 153 | 2.641-796.0 | Større sikkerhed takket være ABS HDS M/S flammeovervågningssystem: En let sensor overvåger flammen i brænderen. Brændstofførløslsen afbrydes automatisk, hvis flammen slukkes. | <input type="checkbox"/> |
| Akkumulatorsæt | | | | |
| Ekstra batteri til HDS M/S | 154 | 2.641-803.0 | Batteriet kan monteres på HDS maskinen for at dæmpe for højt tryk, hvilket er med til at bevare maskinens drivsystem. | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX 1.071-912.0



| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|------------------------------------|----------|-------------|---|
| UDVIDELSER | | | |
| Fjernbetjeningsæt | | | |
| Fjernbetjeningsæt | 155 | 2.642-157.0 | <input type="checkbox"/> |
| Møntbetjent fjernbetjening | | | |
| Møntopereret fjernbetjening | 156 | 2.642-158.0 | <input type="checkbox"/> |
| VANDTILSLUTNING | | | |
| Geka-kobling | | | |
| Geka kobling med slangelinier 3/4" | 157 | 6.388-455.0 | Med slangelinier <input type="checkbox"/> |
| Geka kobling med slangelinier 1" | 158 | 6.388-465.0 | <input type="checkbox"/> |
| HOSE COUPLING COUPLING | 159 | 6.388-458.0 | Med indvendigt gevind <input type="checkbox"/> |
| Sugefilter | | | |
| Vandfilter | 160 | 6.414-956.0 | <input type="checkbox"/> |
| Sugefilter med tilbageløbsventil | 161 | 4.730-012.0 | Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil. <input type="checkbox"/> |
| Finmasket vandfilter | | | |
| Add-on kit water filter universal | 162 | 2.637-020.0 | <input type="checkbox"/> |
| Finmasket vandfilter med adapter | 163 | 4.730-102.0 | Finmasket vandfilter med en maskevidde på 125 µm, max. temperatur 50°C. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 3/4", med 1" adapter. <input type="checkbox"/> |
| Finmasket vandfilter, 100 µm, R 1" | 164 | 2.638-270.0 | Finmasket vandfilter med en maskevidde på 100 µm, max. temperatur 60°C. Monteres på apparatets indløb. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Transparent filterskål. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 1". <input type="checkbox"/> |
| Vandtilslutningslange | | | |
| Vandforsyningslange | 165 | 4.440-207.0 | Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling <input type="checkbox"/> |
| | 166 | 4.440-270.0 | Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C <input type="checkbox"/> |
| Tilbageløbsventil | | | |
| Tilbageløbsstop | 167 | 2.641-374.0 | Forhindrer at rengøringsmiddel trænger ind i drikkevandssystemet i tilfælde af indløb ved lavt tryk - tåler temperaturer på op til 80°C - afprøvet i henhold til IEC 60335-2-79 - indbygget lækagebeskyttelse <input type="checkbox"/> |
| VASKEBØRSTER | | | |
| Push-on vaskebørste | | | |
| Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5 | 168 | 4.113-001.0 | Push-on vaskebørste til alsidig brug i forbindelse med rengøring af overflader. Den fastgøres direkte på strålerøret ved hjælp af en klemme. Tilslutning: M 18 × 1,6. <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør

**TILBEHØR TIL HDS 10/20-4 MX
1.071-912.0**

| | Ordrenr. | Beskrivelse | |
|------------------------------|----------|-------------|--------------------------|
| VASKEBØRSTER | | | |
| Roterende vaskebørste | | | |
| Washing brush rotary | 169 | 4.113-002.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 170 | 4.113-005.0 | <input type="checkbox"/> |

Tilgængeligt tilbehør