

HDS 10/21-4 MXA

Hedvandsrenseren med 4-polet, vandkølet elmotor og automatisk slangetromle kombinerer brugervenlighed med maksimal ydeevne.



Ordrenr.

1.071-938.0

- økoeffektivitetsfunktion, vandkølet 4-polet elmotor med aksialpumpe
- Automatisk slangetromle med 20 meter lang Ultra Guard-slange med Teflon®-belægning
- EASY!Force Advanced med servostyring, 2 rengøringsmiddelbæltanke, afkalkningsmiddel

Tekniske Data

EAN-kode		4054278955865
Antal strømfaser	Ph	3
Spænding	V	400
Frekvens	Hz	50
Pumpehastighed	l/h	500 - 1000
Driftstryk	bar / MPa	30 - 210 / 3 - 21
Maksimalt tryk	bar	250
Temperatur (indløb 12°C)	°C	min. 80 - max. 155
Tilsluttet effekt	kW	8
Opvarmning af olieforbrug, fuld belastning	kg/h	7,3
Forbrug af olie ecoefficiency	kg/h	5,8
Strømkabel	m	5
Brændstoftank	l	25
Vægt (med tilbehør)	kg	172,6
Vægt inkl. emballage	kg	184,8
Mål (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1210

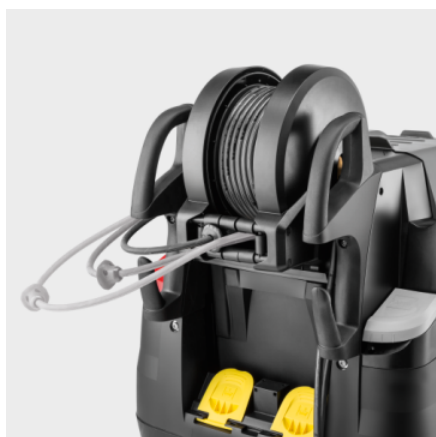
Leveringsomfang

Pistolhåndtag: EASY!Force Advanced
 Højtryksslangens længde: 20 m
 Specifikation for højtryksslange: DN 8, 315 bar
 Sprøjtelanse: 1050 mm
 Dyse
 Servo Control

Udstyr

Rengøringsmiddel funktion: 20 + 10 l tank
 Integreret automatisk slangetromle
 ANTI!Twist
 Rengøringsmiddelbæltanke, scale-inhibitor system og brændstof kan fyldes på ude fra
 Kontrolpanel med indikatorlampe
 Knap til styring af tryk
 Polomskifter (trefaset)
 2 rengøringsmiddelbæltanke
 Tørlebssikring

Maskinen kræver instruktion



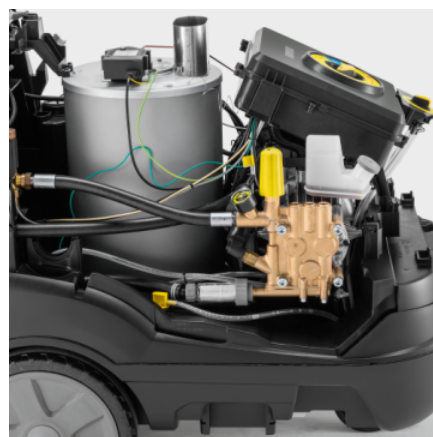
Automatisk slangespole

- Ridsebestandig og glat Ultra Guard HD-slange med Teflon®-belægning.
- Automatisk slangeoprul til praktisk og sikker opbevaring af 20 meter højtryksslange.



Særdeles effektiv

- eco!efficiency-funktion arbejder maskinen med den mest økonomiske temperatur (60 °C) – ved fuld vandgennemstrømning.
- Brændercyklussen er optimeret til at reducere benzinforbruget med 20 % sammenlignet med drift ved spidsbelastning.



Maksimal ydeevne

- Højeffektiv, gennemprøvet brænderteknologi "Made in Germany".
- 4-polet elektrisk motor med trecylindret aksialpumpe.
- Vandkølet motor til høj ydeevne og holdbarhed.

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0

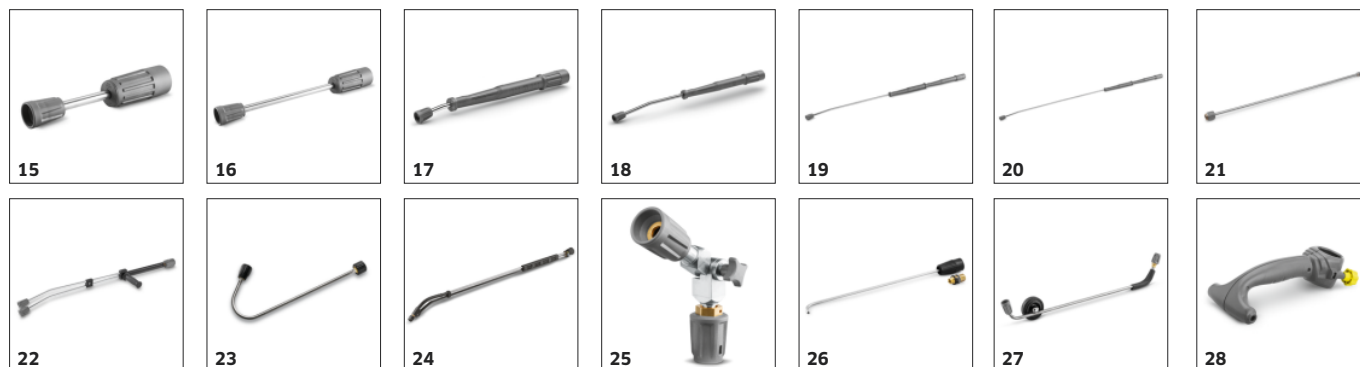


		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtépistoler				
Easy Press pistol med forlængelse	1	4.118-005.0	Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled.	■
Højtrykspistol TR 155 °C	2	4.119-002.0	Klassisk højtrykspistol med ventil. Også velegnet til Kärcher hedvands-højtryksrensere.	□
Conversion kit 1 from high pressure hose	3	4.111-050.0	For eftermontering af Kärcher højtryksrensere med eksisterende højtryksslange: EASY!Force konverteringssæt 1 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse og alle adaptore til dysen.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende højtryksslange og sprøjtelanse: EASY!Force konverteringssæt 3, inkl. EASY!Force pistolgreb og alle nødvendige adaptore til opgradering af din højtryksrenser.	□
Servokontrol				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0	Vandmængde og tryk reguleret direkte fra hånd-pistolgrebet.	■
Servo Control, 1100 l/h –	6	4.118-009.0	Vandmængde og tryk reguleres direkte fra hånd-pistolgrebet.	□
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar	7	4.112-000.0	1.050 mm rustfrit stålør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	■
Højtrykslanse, 840 mm, 840 mm	8	4.119-003.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvands-højtryksrensere.	□
Spray lance Classic EASY!Lock, 1050 mm	9	4.119-008.0	Højtryks sprøjtelanse med EASY!Lock skrueforbindelser fra Classic-serien fra Kärcher. Også egnet til Kärcher varmtvands højtryksrensere.	□
Højtrykslanse TR, 600 mm, 600 mm	10	4.119-009.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvands-højtryksrensere.	□
Classic højtrykslanse TR, 100 mm, 100 mm	11	4.119-013.0		□
Classic højtrykslanse TR, 200 mm, 200 mm	12	4.119-014.0		□
Classic højtrykslanse TR, 400 mm, 400 mm	13	4.119-015.0		□
LED dyselys	14	2.680-002.0	Lyst, let LED-arbejdslys til direkte montering på sprøjtelansen af EASY!Force højtrykspistolen. Bedre udsyn under dårlige lysforhold i op til 5 driftstimer.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

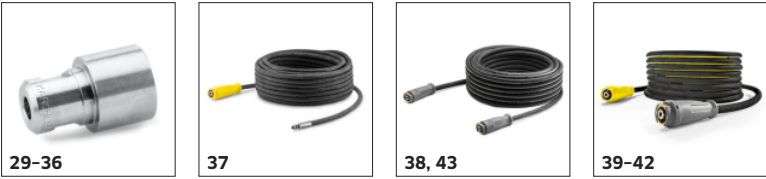
1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	15	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	16	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	17	4.112-007.0	600 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar	18	4.112-006.0	850 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	19	4.112-018.0	1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar	20	4.112-021.0	2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Lanseforlænger, 1000 mm	21	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	22	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.	☐
Vinklet lanse				
Strålerør til toilet og tagrende	23	4.112-029.0	Rustfrit strålerør til toiletter og tagrender, med dyseindsats. Takket være det specielle design renses tagrender og toiletter effektivt og hygiejnisk.	☐
Fleksibel spraylanse				
Fleksibel lanse, 1050 mm	24	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.	☐
Højtryk knækled	25	4.112-057.0	Til svært tilgængelige områder: Højtryksknækled med trinløs vinkeljustering op til 120°. Monteres nemt direkte på højtryksrenserens højtrykslanse.	☐
Tagrenderenser				
Strålerør til rengøring af afløbsrender	26	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.	☐
Lanse til undervognsrengøring				
Strålerør til undervognsrengøring	27	4.112-032.0	Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse.	☐
Ekstra håndtag				
Ekstra håndtag til EASY!Lock sprøjtelanser	28	4.321-380.0	Komfortabel i enhver situation - det ekstra håndtag er nemt at fastgøre til sprøjtelanzen af vores nye EASY!Lock generation og gør arbejdet lettere ved at give dig mulighed for at justere din arbejdsstilling til den specifikke opgave. Regelmæssigt at ændre arbejdsstilling aflaster din krop, hvilket gør arbejdet mere afslappet. Takket være den 360° roterbare sprøjtelanse kan det ekstra håndtag blot drejes helt rundt under arbejdet for større fleksibilitet.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA
1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjtevinkel				
Powerdyse 25°, 052	29	2.113-024.0	Fladstråledysen har en sprøjtevinkel på 25°; den dækker et stort område og fjerner hårdnakket snavs i en håndevending.	■
Powerdyse , 070	30	2.113-028.0	Ventilstråledyse til dækning af store områder og genstridigt snavs og pletter.	□
Højtryksdyse med 0° sprøjtevinkel				
Powerdyse 0°, 050	31	2.113-034.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	□
Powerdyse 0°, 075	32	2.113-037.0		□
Fladdyse med 15° sprøjtevinkel				
Powerdyse 15°, 055	33	2.113-047.0	Fladstråledysen har en sprøjtevinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	□
Powerdyse 15°, 070	34	2.113-049.0		□
Fladdyse med 40° sprøjtevinkel				
Powerdyse 40°, 050	35	2.113-054.0	Powerdysen har en sprøjtevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	□
Powerdyse 40°, 075	36	2.113-056.0		□
HØJTRYKSSLANGER				
Ultra Guard				
Højtryksslange, 20 m, ID 8, max. 315 bar	37	6.110-083.0	Ultra Guard højtryksslange med glat, slidstærk belægning. Slangen er udviklet til krævende rengøringsopgaver.	■
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-041.0	Imponerende værdier og basisudstyr: 10 m lang højtryksslange (DN 10) udviklet til tryk op til 220 bar.	□
Højtryksslange, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruring. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	□
Højtryksslange, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-030.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruring. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	□
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	□
Højtryksslange, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-014.0	Komfortabel længde (30 m) og innovativ EASY!Lock manuel skruebeslag: Højtryksslange (DN 8) med ANTI!Twist til tryk op til 315 bar.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse og forskrning på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-043.0	Med forskrning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-044.0		☐
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-045.0		☐
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskrning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskrning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Longlife 400 med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-024.0	1,5 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Beregnet til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-038.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmring, EASY!Lock-håndforskruning i begge ender og ANTI!Twist. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-023.0	30 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmring, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-027.0	Med drejekobling, 2 × M 22 × 1,5	☐
Højtryksslange Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-029.0		☐
Udviklet til fødevarebranchen - forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-051.0	10 m lang højtryksslange (DN 6) med grå, ikke-afsmittende yderkappe. Godkendt til brug i fødevareindustrien. Med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-052.0	20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarebranchen. Forskrning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarebranchen - Longlife med forskrninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-053.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med blå, ikke-afsmittende og animalsk fedtbestandig yderkappe, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Specialslanger				
Højtryksslange udløbsbøjning, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	57	6.110-068.0	Til tilslutning til slangeruller: højtryksslange med M 22 × 1,5 tilslutning og buet EASY!Lock håndskrueforbindelse. 1,5 m lang, egnet til op til 400 bar arbejdstryk.	☐
Classic				
Højtryksslange Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	58	4.119-005.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock håndtilslutning fra Kärcher's Classic serie. Også egnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	59	4.119-006.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruling fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	60	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	61	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	62	4.119-020.0		☐
UKRUDTSKONTROL				
WR 50 ukrudtsdyse	63	2.114-013.0	I kombination med en Kärcher hedvandshøjtryksrenser er den 50 cm brede WR 50 ukrudtsdyse ideel til fjernelse af ukrudt. Den leveres med justerbart hjulstel og dyseadapter.	☐
WR 20 trapezoidal thread	64	2.114-014.0	Til grundig fjernelse af ukrudt: WR 20 ukrudtsfjerner til brug med en varmtvands højtryksrenser fra Kärcher. Udstyret med en 20 cm bred dysestang og dyseadapter.	☐
WR 100 ukrudtsdyse	65	2.114-015.0	Komfortabel og hurtig ukrudtsbekæmpelse: WR 100 ukrudtsdyse med hjulstel, 100 cm bred dyseboom og integreret dyseadapter til brug med hedvandshøjtryksrensere.	☐
WR 10 ukrudtsdyse	66	2.114-016.0	I kombination med hedvandshøjtryksrensere gør vores WR 10 ukrudtsdyse det muligt at fjerne ukrudt hurtigt og grundigt. Med 10 cm bredt dysehoved og dyseadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	67	2.113-089.0	Eco!Booster med 50% højere arealydeevne end Kärchers powerdyse; ideel til sarte overflader. Til koldtvands- og varmtvands højtryksrensere (dysestørrelse 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	68	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % højere arealkapacitet sammenlignet med Kärchers standardfladstråledyse.	☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	69	2.115-000.0	For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistol. Med M 22 × 1,5 fitting.	☐
Quick-kobling han	70	2.115-001.0	Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med EASY!Lock	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA
1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Add-on kit mud sucker	71	2.641-798.0	Tilslutning til højtryksslangen på Kärcher højtryksrensere: Kraftig slamsugerenhed til eftermontering af højtryksrensere til snavspumper.	☐
UDVIDELSER				
Add-on kit hour counter	72	2.853-192.0	Driftstimetæller monteringssæt til bestemmelse af apparatets driftstid.	☐
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR				
Højtrykspistol	73	2.869-067.0	Højtrykslanse med øjeblikkelig afbrydelse samt trinløs regulering af tryk og vandmængde.	☐
SKORSTENSADAPTER				
Udstødningsrør	74	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.)	☐
	75	4.656-080.0		☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	76	2.880-001.0		☐
ROTOJETDYYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Rotojet, stor, 050	77	4.114-027.0	Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejerung garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
Rotojet, stor, 070/080	78	4.114-030.0		☐
Vibrasoft rotordyse, 050	79	4.114-066.0	Vibrasoft rotordyse med roterende punktstråle.	☐
Rotary nozzle classic				
Rotordyse TR 080	80	4.119-026.0	Den kraftfulde, roterende punktstråle på Classic-rotordysen fra Kärcher sikrer de bedst mulige rengøringsresultater og er velegnet til vandtemperaturer på op til 60°C.	☐
MULTI-JET DYYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 055	81	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.	☐
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Dampdyser				
Dampdyse 50°	82	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.	☐
	83	4.116-001.0	50o fladstråle til rengøring og optøning med damp, bl.a. optøning af sand og grus, afisning af forskallinger, fjernelse af voks fra biler	☐
Dampdyse 40°, 070	84	2.114-006.0	Messingdampdyse til drift af HDS i damptrin.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Dampdyser				
Dampdyse 40°, 110	85	2.114-012.0	Messingdampdyse til drift af HDS i damptrin.	☐
Holder til vippedyse				
Dyseholder	86	4.764-012.0	Kugledyseholder til kontaktfri skift fra rund til flad stråle samt skift til oppumpning af rengøringsmiddel ved lavt tryk via fingermøtrik. Uden dyseindsats. Apparatspecifik powerdyse fås som ekstratilbehør.	☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	87	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrenseslange, DN 6, 10 m, maks. 250 ba	88	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	89	6.110-008.0	Den 20 m lange renseslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	90	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	91	4.765-002.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremadgående bevægelse samt bekvem håndtering.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	92	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	93	4.765-005.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	94	4.765-010.0		☐
Rensedyse 080	95	5.763-087.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rensedyse 100	96	5.763-088.0		☐
Rørrensedyse	97	5.763-015.0	16 mm rørrensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	98	5.763-019.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrensdysse				
Rørrensningsdysse	99	5.763-016.0	16 mm rørrensningsdysse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	100	5.763-020.0		☐
Rensdysse	101	5.763-017.0	30 mm rensdysse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
Rørrensningsdysse	102	5.763-021.0	30 mm rørrensningsdysse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
ABS slangefastgørelse	103	2.642-528.0	Sugprop til fastgørelse af sugeslangen til glatte overflader.	☐
ABS snavsfanger	104	2.642-532.0	Galvaniseret stålskand til opsamling af groft snavs og til fastgørelse af sugeslangen udendørs.	☐
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	105	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.	☐
FR 50 - Rengøring af hårde overflader				
Terrasserenser FR 50	106	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.	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FR				
Dysesæt til FR, 850 l/h - 1100 l/h	107	2.640-442.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (850 til 1.100 l/t).	☐
Dysesæt til FR, 1100 l/h - 1300 l/h	108	2.639-188.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (1.100 til 1.300 l/t).	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FRV, 050	109	2.642-433.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
Dysesæt til FRV, 080	110	2.642-982.0		☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	111	2.111-012.0	FRV 30 Me overfladerenser i rustfrit stål er udviklet til rengøring med varmt vand op til 85 °C både indendørs og udendørs. Den integrerede automatiske opugning fjerner spildevandet direkte under rengøringen.	☐
Suction hose FRV 30 me	112	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	113	2.111-024.0	Overfladerengøring med automatisk opugning af det beskidte vand til meget store overflader – det betyder FRV 50 ME. Varmtvandsrenøring op til 85°C. FRV 50 ME er udstyret med en temperaturbestandig 10 m polyurethan-sugeslange. Yderligere kvalitetsfunktioner er de ikke-afmærkende styrehjul og dobbelt keramisk leje. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 250 bar / 2000 l/t / 85°C.	☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 900 l/h – 2500 l/h	114	4.112-065.0	Specielt udviklet til brug med aggressive rengøringsmidler: Advanced skumlanse i høj kvalitet med justerbar strålevinkel og hoveddel i Ecobras til Kärcher højtryksrensere.	☐
DUO Advanced skumlanse, 900 l/h – 2500 l/h	115	4.112-069.0	DUO Advanced skumlanse til brug med aggressive rengøringsmidler. Med mulighed for direkte skift til højtryksrenøring, justering af strålevinklen og 2-liters beholder.	☐
Skumlanse Basic, 900 l/h – 2500 l/h	116	4.112-055.0	Basic skumlanse til højtryksrensere med en vandgennemstrømning på 900-2.500 l/t: Reducerer forbruget af rengøringsmiddel med 50 % sammenlignet med skumlanser uden doseringsfunktion.	☐
1 liter beholder til skumdyse basic	117	5.071-414.0	Til hurtig udskiftning af rengøringsmidlet: Ekstra 1 liter beholder til basisskumlanse (2.112-053.0, 2.112-054.0 og 2.112-055.0).	☐
2 liter beholder til skumdyse advanced	118	6.414-050.0	Yderligere 1-liters rengøringsmiddelbeholder til hurtig udskiftning af rengøringsmiddel (til skumlanse 2.112-017.0 og 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	119	2.112-000.0	Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskylning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion.	☐
Inno Foam Set	120	2.112-008.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	121	2.112-010.0	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.	☐
Easy Foam sæt	122	2.112-011.0		☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 090 til Inno/Easy Set 700 – 1.000 l/t	123	2.111-019.0	Dysesættet 090 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 700-1.000 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Dysesæt 110 til Inno/Easy Set 1.000 – 1.300 l/t	124	2.111-020.0	Dysesættet 110 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 1.000-1.300 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	125	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.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	126	4.637-032.0	Apparatuafhængig rengøringsmiddelinjektor til dosering af rengøringsmidler ved højt og lavt tryk. Den max. dosering er på omkring 15%.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til brug ved højt tryk	127	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐
Maskinspecifik dyse sæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	128	4.769-011.0	For HD/HDS 750 - 1000 l/t. Består af dyseindsats + HP powerdyse + union.	☐
Nozzle insert trapezoidal thread	129	4.769-013.0	For HD/HDS 1000 - 1200 l/t. Består af dyseindsats + HP power dyse + samling.	☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t	130	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.	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time - HD	131	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats op til 1.100 l/time - lavtryk	132	4.769-001.0	Til lavt tryk med maskiner op til 1.100 l/t	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time - ND	133	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	134	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangene vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dysecforskrining/gevindstuds	135	4.111-022.0	Dysecforskrining/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dysecforskrining). Tilslutninger: 1 x M 22 x 1,5 og 1 x M 18 x 1,5.	☐
Y-fordeler	136	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
Screw union	137	4.111-038.0	Til fastgørelse af højtryksdyser og tilbehørsdele til HP-pistolgrebet (med dysekruer). Ikke kompatibel med trippeldyser.	☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	138	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slang med den nye slang.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	139	4.111-030.0	Adapter 2 for at forbinde den gamle enhed med den nye slang og det gamle pistolgreb med den nye slang.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	140	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
Adapter M22 - drejeled	141	4.111-032.0	EASY!Lock indvendig drejeforbindelse. Til forlængelse af højtryksslangen med AVS-pistoltilslutning eller til brug af det teleskopiske strålerør sammen med en højtryksslange med AVS-pistoltilslutning	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	142	4.111-033.0	Adapter 5 for at forbinde det nye pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator med den gamle spraylanse.	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	143	4.111-034.0	Adapter 6 for at forbinde den nye enhed med den gamle slang og gamle slang med nye pistolgreb.	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	144	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	145	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	146	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslang. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 x EASY!Lock.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	147	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 x 1,5 forbindelse.	☐
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	148	2.639-257.0	Fjederbelastet automatisk slangerulle til vægmontering, som er klar til brug. Forenkler håndtering af højtryksslangen, forkorter opsætningstider og øger arbejdssikkerheden.	☐
Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m	149	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	150	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	151	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	152	6.392-105.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slang. For eksempel: ordrenr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) eller ordrenr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatisk slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	153	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	154	6.392-442.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slang. Kompatibel højtryksslange, f.eks. ordrenr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x tilslutningssæt til slangerulleforbindelse).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Drejeholder i pulverlakeret	155	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.	☐
Drejelig holder i rustfrit stål	156	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
Tilbehørssæt til slangetromle med automatisk tilbagerul				
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle HDS M/S	157	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.	☐
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle holder HDS M/S	158	2.110-020.0	Holder inkluderer forbindelsesmateriale til installation af en automatisk slangerulle på maskiner i HDS Mellem- og Superklasserne.	☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Transmission brush complete	159	4.762-584.0	Hydraulisk drev til roterende rullebørster. Til rengøring af facader eller solcelleanlæg med vores professionelle højtryksrensere. Installation på sprøjtelanse eller teleskoplanse.	☐
Splash guard complete	160	4.762-621.0	Stærkskærm med velcro-lukning til roterende rullebørste. Klart udsyn til børsten takket være transparent film, samtidig med beskyttelse mod sprøjt.	☐
Roll soft	161	4.762-623.0	Blødt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Ideel til rengøring af glas og solcelleanlæg. Nemt hurtigskiftesystem og sikker montering på drevet.	☐
Roll middle	162	4.762-624.0	Mellemhårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Velegnet til sarte facader, folier og tekstiler. Nemt og sikkert hurtigskiftesystem.	☐
Roll hard	163	4.762-625.0	Hårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Til ru facader, sten- og træterrasser. Sikker og nemt hurtigskiftesystem.	☐
Brush rigid hard	164	6.960-133.0	The brush with hard bristles allows deep yet gentle cleaning of industry facades, as well as floor coverings such as wood or stone in the outside area. It can be attached directly to high-pressure lances or for facade cleaning also to water-bearing telescopic lances from Kärcher. A 25° high-pressure nozzle, as well as a nozzle kit for using with pure water, are integrated in the brush. For optimal contact pressure the brush also has supporting bristles.	☐
Medium børste	165	6.960-134.0	Ideal til rengøring af facader, rulleskoder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskopansler eller højtryksansler.	☐
Blød børste	166	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskopansler eller højtryksansler: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	167	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.	☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	168	6.368-095.0	iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA

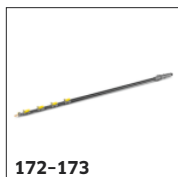
1.071-938.0



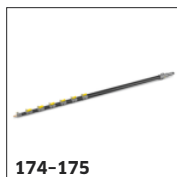
169-170



171



172-173



174-175



176



177



178-179



181-183

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	169	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.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	170	6.368-093.0	iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t. Denne vanddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer.	☐
Teleskopstænger				
Ball valve	171	4.580-097.0	TL lavtryksadapter bestående af kugleventil for værktøjsfri installation på teleskoplanser. Ideel til anvendelser med roterende højtryksbørster.	☐
Telescope lance glass fibre 7 m	172	4.762-609.0	Højtryks-teleskoplanse TL 7 F med 7 m rækkevidde, fremstillet af let glasfiber. Med hurtigspænder til nem forlængelse og sammentrækning.	☐
Telescope lance hybrid 7 m	173	4.762-610.0	Multifunktionel hybrid teleskoplanse TL 7 H fremstillet af en stiv og let carbon-glasfiberblanding. Teleskopisk takket være hurtigudløser. Op til 7 meters rækkevidde.	☐
Telescope lance hybrid 10 m	174	4.762-611.0	Op til 10 meters rækkevidde: hybrid teleskoplanse TL 10 H. Bestående af carbon-glasfiberblanding og velegnet til multifunktionel brug. Nem tilbagetrækning og udvidelse takket være hurtigudløser.	☐
Telescope lance carbon 10 m	175	4.762-612.0	Kulfiber teleskoplanse TL 10 C. Med op til 10 meters rækkevidde og praktiske hurtigudløser. Multifunktionel brug til rengøring af facader, vinduer eller solpaneler.	☐
Telescope lance carbon 14 m	176	4.762-613.0	Maksimal stivhed med minimal vægt: teleskoplanse TL 14 C fremstillet af kulfiber. Enorm rækkevidde på 14 m, multifunktionel brug og nem at bruge takket være hurtigudløser.	☐
Pistol	177	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskoplanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåndede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	178	6.368-463.0	Den mobile WS 50 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS 100	179	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS regenerator	180	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystemet kan blødgøringspatronerne i vandblødgøringsenhederne WS 50 og WS 100 skylles tilbage og regenereres med et tryk på en knap.	☐
Slanger				
Hose solar	181	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.	☐
	182	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Slanger				
Hose solar	183	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.	☐
Tilslutningssæt og adaptere				
Case sheet steel	184	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejder på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikkuffert.	☐
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Tilbehør til vådsandblæsning (uden dyse)				
Vådstråling med mængderegulering (uden dyser)	185	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.	☐
	186	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.	☐
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0055	187	2.112-024.0	Bestående af vådstråledyse og dyseindsats - kun til brug i kombination med vådstråleenhed	☐
Nozzle pack TR wet jet set 0070	188	2.112-027.0	4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddyse				
Borkarbidysse til maskiner fra og med 1.000 l/t	189	6.415-084.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særdeles slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
	190	6.415-083.0		☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Barrel cleaner BC 14/12	191	2.112-020.0	BC 14/12 tønderenseren er en sprøjteenhed til indvendig rengøring af beholdere og tønder - især egetræsfade med en kapacitet på mellem 225 og 600 liter.	☐
Rotary cleaner head M63E	192	6.751-061.0	Kompakt indvendigt rensehoved i rustfrit stål til rengøring af indersiden af tromler og beholdere med åbninger på 65 mm eller mere. Tilbyder en imponerende lav vægt og konstant rotationshastighed ved hjælp af en elektrisk motor.	☐
Dysesæt til HFK 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	193	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	194	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet	195	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	196	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA 1.071-938.0



	Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING			
Geka-kobling			
Geka kobling med slangelinér 3/4"	197	6.388-455.0	Med slangelinér ☐
Geka kobling med slangelinér 1"	198	6.388-465.0	Med slangestuds. ☐
HOSE COUPLING COUPLING	199	6.388-458.0	Med indvendigt gevind ☐
Sugefilter			
Vandfilter	200	6.414-956.0	Egnet til damme, lagertanke eller lignende, polyamid filterhus, rustfri stål, 800 µm maskestørrelse, R 3/4" og R 1" tilslutning, uden kontraventil. ☐
Sugefilter med tilbageløbsventil	201	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil. ☐
Finmasket vandfilter			
Universal-finfilter til vand, 25 µm	202	2.637-020.0	Finfilter til vand med en maskestørrelse på 25 µm og en maksimal temperatur på 50 °C. Beskytter maskinen mod smudspartikler i vandet. Maksimal vandgennemstrømning: 1.200 l/t. 3/4"-tilslutning, inklusive 1"-adapter. ☐
Finmasket vandfilter med adapter	203	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. ☐
Finmasket vandfilter, 100 µm, R 1"	204	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". ☐
Vandtilslutningslange			
Vandforsyningslange	205	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling ☐
	206	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C ☐
VASKEBØRSTER			
Push-on vaskebørste			
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	207	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. ☐
Roterende vaskebørste			
Washing brush rotary	208	4.113-002.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade. ☐
	209	4.113-005.0	Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats). ☐
UDVIDELSER			
Tilbehørsæt til overvågning af brænder			
Add-on kit flame guard HDS	210	2.644-475.0	Lyssensor til overvågning af brænderflammen. Sådan fungerer lyssensoren: Brændstofførslen afbrydes, hvis flammen går ud. ☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 10/21-4 MXA
1.071-938.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
UDVIDELSER				
Fjernbetjeningssæt				
Add-on kit remote control HDS M/S/C	211	2.394-005.0	Fjernbetjening til HDS-maskiner i kompakt-, mellem- og superklassen. Funktioner: tænd/sluk, varmt/koldt vand, rengøringsmiddel tænd/sluk. Til vægmontering. Enkel installation på styreenheden.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør