

HDS 9/20-4 M

Ekstremt brugervenlig hedvandsrenser i mellemklassen med robust 3-stempel aksialpumpe, vandkølet 4-polet elmotor og 2 rengøringsmiddeltanke.



Ordrenr.

1.071-941.0

- Robust, aksial pumpe med 3 stempler
- Spar energi og tid: EASY!Force højtrykspistol og EASY!Lock Quick Release lukninger
- Økonomisk ecoefficiency-funktion

Tekniske Data

EAN-kode		4054278955896
Strømtilslutning	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Pumpehastighed	l/h	450 - 900
Driftstryk	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (indløb 12°C)	°C	min. 80 - max. 155
Tilsluttet effekt	kW	6,4
Olieforbrug	kg/h	5,8
Forbrug af olie ecoefficiency	kg/h	4,6
Ledning	m	5
Brændstoftank	l	25
Vægt (med tilbehør)	kg	155,2
Vægt inkl. emballage	kg	165,1
Mål (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060

Udstyr

Rengøringsmiddel funktion		20 + 10 l tank
Pistolhåndtag		EASY!Force Advanced
Højtryksslange	m	10 / Lang levetid / DN 8, 400 bar
Strålerør	mm	1050
Effektdyse		■
ANTI!Twist		■
Rengøringsmiddelbeholdere, scale-inhibitor system og brændstof kan fyldes på ude fra kontrolpanel med indikatorlampe		■
Pressostatkontrol		■
Polomskifter (trefaset)		■
2 rengøringsmiddelbeholdere		■
Tørlobssikring		■

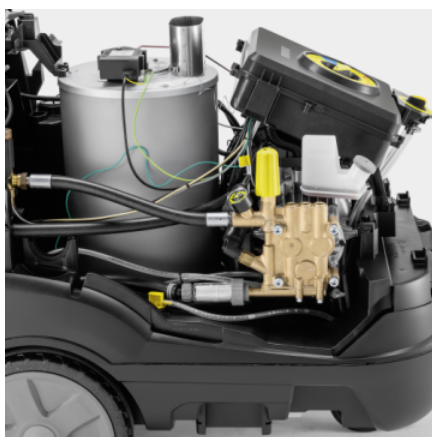
■ Medfølger

Produktet kræver instruktion



Særdeles effektiv

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



Maksimal effektivitet

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



Flere muligheder for opbevaring af tilbehør i selve maskinen

- Indbygget opbevaringsrum til alt tilbehør. Omfatter også 2 kroge til sugeslange og elledning.
- Stort opbevaringsrum til f.eks. rengøringsmidler, handsker og værktøj.

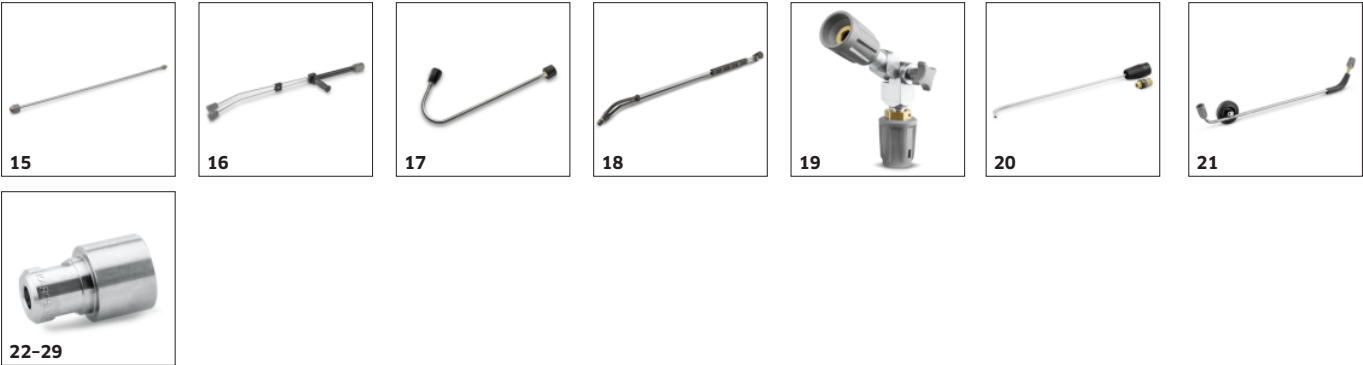
TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtepiستoler				
Easy Press pistol med forlængelse	1	4.118-005.0	Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0		□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0		□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0		□
Servokontrol				
Servo Control, 750 l/h – 1100 l/h	5	4.118-008.0		■
Servo Control, 1100 l/h –	6	4.118-009.0		□
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar	7	4.112-000.0	1.050 mm rustfrit stålrør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	■
LED dyselys	8	2.680-002.0		□
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	9	4.112-027.0		□
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	10	4.112-024.0		□
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	11	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	12	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	13	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	14	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.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Lanseforlænger, 1000 mm	15	4.112-048.0		☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	16	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	17	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	18	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 knækle	19	4.112-057.0		☐
Tagrenderenser				
Strålerør til rengøring af afløbsrender	20	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	21	4.112-032.0	Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse.	☐
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjtevinkel				
Powerdyse 25°, 050	22	2.113-023.0	Fladstråledysen har en sprøjtevinkel på 25°; den dækker et stort område og fjerner hårdnakket snavs i en håndvending.	☒
Powerdyse , 070	23	2.113-028.0		☐
Højtryksdyse med 0° sprøjtevinkel				
Powerdyse 0°, 050	24	2.113-034.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	☐
Powerdyse 0°, 075	25	2.113-037.0		☐
Fladdyse med 15° sprøjtevinkel				
Powerdyse 15°, 055	26	2.113-047.0	Fladstråledysen har en sprøjtevinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	☐
Powerdyse 15°, 070	27	2.113-049.0		☐
Fladdyse med 40° sprøjtevinkel				
Powerdyse 40°, 050	28	2.113-054.0	Powerdysen har en sprøjtevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sætte overflader.	☐

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 40° sprøjtevinkel				
Powerdyse 40°, 075	29	2.113-056.0	Powerdysen har en sprøjtevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Longlife 400 med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-038.0		☒
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-024.0	1,5 m højtryksslange (DN 8, EASY!Lock) med knæbeskyttelse og forskruning på begge sider. Tilsluttes slangetromler ved hjælp af tilsvarende forskruning.	☐
Højtryksslange Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Med drejekobling, 2 × M 22 × 1.5	☐
Højtryksslange Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0		☐
Højtryksslange Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0		☐
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0		☐
Højtryksslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-030.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-032.0	20 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0		☐
Højtryksslange, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knæbeskyttelse og forskruning på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-043.0	Med forskruning på begge sider, M22 × 1,5 med knæbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-044.0		☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-045.0	Med forskruning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	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.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	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.	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-053.0	Longlife højtryksslange til fødevarerbranchen. Slangens ydre lag er modstandsdygtigt over for animalsk fedt, og farven er afsmitningsfri. Med drejekobling, 2 × EASY!Lock	☐
Specialslinger				
Højtryksslange udløbsbøjning, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	49	6.110-068.0		☐
UKRUDTSKONTROL				
WR 50 trapezoidal thread	50	2.114-013.0		☐
WR 20 trapezoidal thread	51	2.114-014.0		☐
WR 100	52	2.114-015.0		☐
WR 10	53	2.114-016.0		☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	54	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	55	2.115-001.0	Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med M 22 × 1,5 ekstern tråd.	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Add-on kit mud sucker	56	2.641-798.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SKORSTENSADAPTER				
Udstødningsrør	57	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.)	☐
	58	4.656-080.0		☐
	59	4.656-079.0		☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Rotojet, stor, 050	60	4.114-027.0	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.	☐
Rotojet, stor, 070/080	61	4.114-030.0		☐
MULTI-JET DYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 055	62	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°	63	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.	☐
	64	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	65	2.114-006.0		☐
Dampdyse 40°, 110	66	2.114-012.0		☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	67	4.112-011.0		☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	68	6.110-046.0		☐
Renseslange, NW 6, 20 m, 220 bar	69	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).	☐
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	70	6.110-047.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	71	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	72	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	73	4.765-005.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	74	4.765-010.0		☐
Rensedyse 080	75	5.763-087.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rensedyse 100	76	5.763-088.0		☐
Rensedyse	77	5.763-015.0	16 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
	78	5.763-019.0		☐
	79	5.763-016.0		☐
	80	5.763-020.0		☐
	81	5.763-017.0	30 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
	82	5.763-021.0		☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
ABS slangefastgørelse	83	2.642-528.0		☐
ABS snavsfanger	84	2.642-532.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	85	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	86	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	87	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	88	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	89	2.642-433.0		☐
Dysesæt til FRV, 080	90	2.642-982.0		☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 ME	91	2.111-012.0		☐
Suction hose FRV 30 me	92	4.441-040.0		☐
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	93	2.111-024.0		☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumdyse Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	94	4.112-065.0		☐
Cup skumdyse DUO Advance 3, 900 l/h - 2500 l/h	95	4.112-069.0		☐
Skumdyse Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	96	4.112-055.0		☐
1 liter beholder til skumdyse basic	97	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	98	6.414-050.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SKUMSYSTEMER				
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	99	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	100	2.112-008.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	101	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	102	2.112-011.0		☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 090 til Inno/Easy Set 700 - 1.000 l/t	103	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	104	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	105	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)	106	4.637-032.0	Apparatuafhængig rengøringsmiddelinjektor til dosering af rengøringsmidler ved højt og lavt tryk. Den max. dosering er på omkring 15%.	☐
Rengøringsmiddelinjektor til brug ved højt tryk	107	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐
Maskinspecifik dysesæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	108	4.769-011.0		☐
Nozzle insert trapezoidal thread	109	4.769-013.0		☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t	110	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	111	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats op til 1.100 l/time - lavtryks	112	4.769-001.0	Til lavt tryk med maskiner op til 1.100 l/t	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats fra 1.100 l/time - ND	113	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	114	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dyseforskruning/gevindstuds	115	4.111-022.0	Dyseforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskruning). Tilslutninger: 1 × M 22 × 1,5 og 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y-fordeler	116	4.111-024.0		☐
Screw union	117	4.111-038.0		☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	118	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	119	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	120	4.111-031.0		☐
Adapter M22 - drejeled	121	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	122	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	123	4.111-034.0		☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	124	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	125	4.111-036.0		☐
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	126	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 × EASY!Lock.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLENGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	127	4.111-046.0		☐
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	128	2.639-257.0		☐
Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m	129	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	130	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	131	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	132	6.392-105.0		☐
Automatisk slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	133	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	134	6.392-442.0		☐
Drejeholder i pulverlakeret	135	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	136	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	137	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	138	2.110-020.0		☐
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	139	2.110-030.0		☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Transmission brush complete	140	4.762-584.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Splash guard complete	141	4.762-621.0		☐
Roll soft	142	4.762-623.0		☐
Roll middle	143	4.762-624.0		☐
Roll hard	144	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	145	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	146	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	147	6.960-135.0		☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	148	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	149	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.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	150	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	151	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	152	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	153	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	154	4.762-610.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Teleskopstænger				
Telescope lance hybrid 10 m	155	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	156	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	157	4.762-613.0		☐
Pistol	158	4.775-154.0		☐
Vandblødgøring				
WS 50	159	6.368-463.0		☐
WS 100	160	6.368-464.0		☐
WS regenerator	161	6.368-465.0		☐
Slanger				
Hose solar	162	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.	☐
	163	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.	☐
	164	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	165	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)	166	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.	☐
	167	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	168	2.112-024.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0070	169	2.112-027.0		☐
Borcarbiddyse				
Borkarbid dyse til maskiner fra og med 1.000 l/t	170	6.415-084.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
	171	6.415-083.0		☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
HKF 50 sprøjtehoved, messing				
HKF 50 sprøjtehoved, messing	172	3.631-039.0	Nedsænkingsdybde 850 mm. Renshoved 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.	☐
Dysesæt til HKF 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	173	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	174	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet	175	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	176	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	☐
UDVIDELSER				
Tilbehørssæt til overvågning af brænder				
ABS flammeovervågning til HDS M/S	177	2.641-796.0	Større sikkerhed takket være ABS HDS M/S flammeovervågningssystem: En let sensor overvåger flammen i brænderen. Brændstofførslen afbrydes automatisk, hvis flammen slukkes.	☐
Fjernbetjeningssæt				
Fjernbetjeningssæt	178	2.642-157.0		☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeline 3/4"	179	6.388-455.0	Med slangeline	☐
Geka kobling med slangeline 1"	180	6.388-465.0		☐
HOSE COUPLING COUPLING	181	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐
Sugefilter				
Vandfilter	182	6.414-956.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Sugefilter				
Sugefilter med tilbageløbsventil	183	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Add-on kit water filter universal	184	2.637-020.0		☐
Finmasket vandfilter med adapter	185	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"	186	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".	☐
Vandtilslutningsslange				
Vandforsyningssslange	187	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	188	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	189	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	190	4.113-004.0	Den roterende vaskebørste fjerner blidt fint støv og snavs fra alle overflader. Varmeresistent op til 60°C. (M 18 × 1,5 udskiftelig børsteindsats).	☐
	191	4.113-003.0		☐
HOCHDRUCKREINIGER				
	192			☐
	193			☐
	194			☐
	195			☐

☐ Tilgængeligt tilbehør