

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	7
Olieforbrug	kg/h	6,5
Forbrug af olie ecoefficiency	kg/h	5,2
El 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
Lanse	mm	1050
Dyse		■
ANTI!Twist		■
Rengøringsmiddelbeholdere, scale-inhibitor system og brændstof kan fyldes på ude fra kontrolpanel med indikatorlampe		■
Pressostatkontrol		■
Polomskifter (trefaset)		■
2 rengøringsmiddelbeholdere		■
Tørlobssikring		■

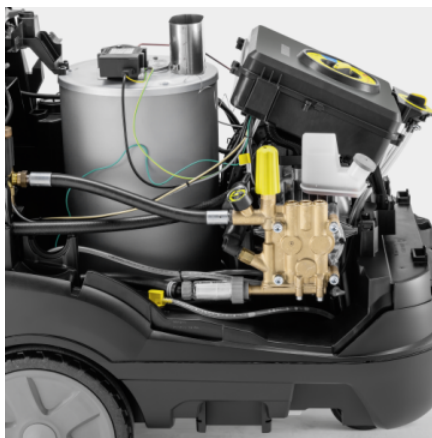
■ Medfølger

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.

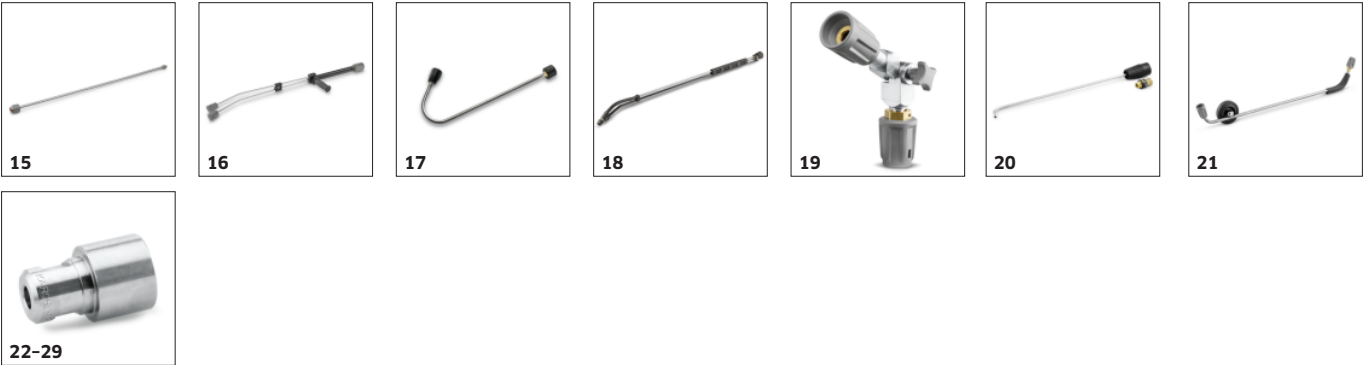
TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		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

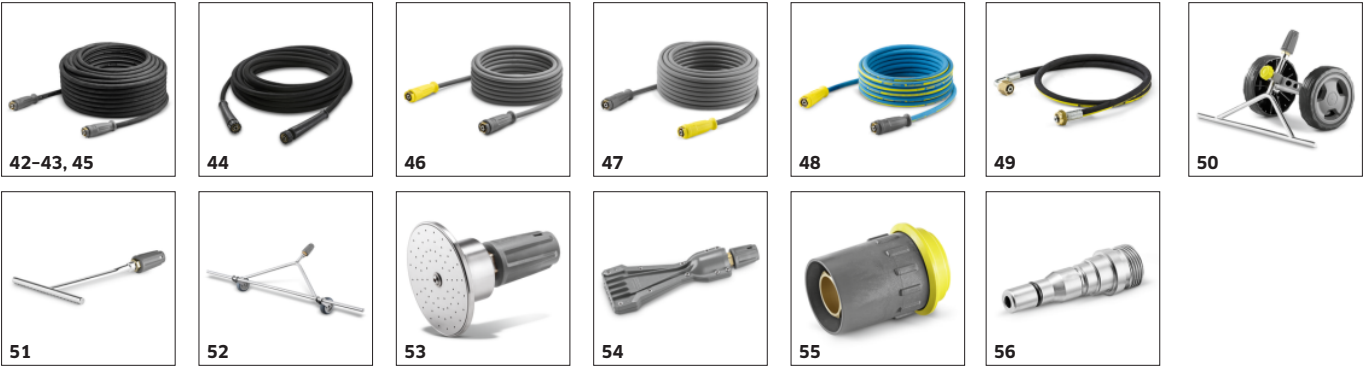
TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-038.0		☒
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 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, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Med drejekobling, 2 × M 22 × 1.5	☐
Højtryksslange Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0		☐
Højtryksslange Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0		☐
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0		☐
Højtryksslange, 10 m, ID 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, ID 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, ID 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, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0		☐
Højtryksslange, 15 m, ID 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, ID 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, ID 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 forskruringer i begge ender				
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-045.0	Med forskruring på begge sider, M22 × 1,5 med knæbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskruring på begge sider. 2 × EASY!Lock med knæbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskruring på begge sider. 2 × EASY!Lock med knæbeskyttelse	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - forskruringer i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 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 knæbeskyttelse.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, ID 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. Forskruring på begge sider, M 22 × 1,5 med knæbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarerbranchen - Longlife med forskruringer i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 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, ID 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		☐
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	54	2.113-088.0		☐
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	55	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	56	2.115-001.0	Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med M 22 × 1,5 ekstern tråd.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Add-on kit mud sucker	57	2.641-798.0		☐
UDVIDELSER				
Add-on kit hour counter	58	2.853-192.0		☐
SKORSTENSADAPTER				
Udstødningsrør	59	4.656-149.0	Udstødningsrøret er udstyret med en træakfbryder, så der kan tilsluttes et røgrør.(Adapter til brænderåbningen på højtryksapparater, der skal tilsluttes et kaminanlæg.)	☐
	60	4.656-080.0		☐
	61	4.656-079.0		☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Dirt blaster vibra soft 050, 050	62	4.114-066.0		☐
Rotojet, stor, 050	63	4.114-027.0	Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejering garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
Rotojet, stor, 070/080	64	4.114-030.0		☐
MULTI-JET DYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 055	65	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°	66	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.	☐
	67	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	68	2.114-006.0		☐
Dampdyse 40°, 110	69	2.114-012.0		☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	70	4.112-011.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



71-73



74-75



76-77



78-79



80-83



84-85

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	71	6.110-046.0		☐
Renseslange, NW 6, 20 m, 220 bar	72	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	73	6.110-047.0		☐
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	74	4.765-002.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	75	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	76	4.765-005.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	77	4.765-010.0		☐
Rensedyse 080	78	5.763-087.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rensedyse 100	79	5.763-088.0		☐
Rensedyse	80	5.763-015.0	16 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
	81	5.763-019.0		☐
	82	5.763-016.0		☐
	83	5.763-020.0		☐
	84	5.763-017.0	30 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrensedyse				
Rensedyse	85	5.763-021.0	30 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
ABS slangefastgørelse	86	2.642-528.0		☐
ABS snavsfanger	87	2.642-532.0		☐
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	88	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	89	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	90	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	91	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	92	2.642-433.0		☐
Dysesæt til FRV, 080	93	2.642-982.0		☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 ME	94	2.111-012.0		☐
Suction hose FRV 30 me	95	4.441-040.0		☐
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	96	2.111-024.0		☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumdyse Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	97	4.112-065.0		☐
Cup skumdyse DUO Advance 3, 900 l/h - 2500 l/h	98	4.112-069.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumdyse Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h	99	4.112-055.0		☐
1 liter beholder til skumdyse basic	100	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	101	6.414-050.0		☐
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	102	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	103	2.112-008.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	104	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	105	2.112-011.0		☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 090 til Inno/Easy Set 700 – 1.000 l/t	106	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	107	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	108	2.112-013.0	Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarebranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontaktider.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	109	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	110	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	111	4.769-011.0		☐
Nozzle insert trapezoidal thread	112	4.769-013.0		☐

☐ 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 til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t	113	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	114	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats op til 1.100 l/time – lavtryks	115	4.769-001.0	Til lavt tryk med maskiner op til 1.100 l/t	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time – ND	116	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSEDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	117	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dysecforskruning/gevindstuds	118	4.111-022.0	Dysecforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dysecforskruning). Tilslutninger: 1 x M 22 x 1,5 og 1 x M 18 x 1,5.	☐
Y-fordeler	119	4.111-024.0		☐
Screw union	120	4.111-038.0		☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	121	4.111-029.0		☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	122	4.111-030.0		☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	123	4.111-031.0		☐
Adapter M22 – drejeled	124	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	125	4.111-033.0		☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	126	4.111-034.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
Adapter 7 M18IG-TR20AG	127	4.111-035.0		☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	128	4.111-036.0		☐
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	129	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	130	4.111-046.0		☐
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	131	2.639-257.0		☐
Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m	132	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	133	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	134	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	135	6.392-105.0		☐
Automatisk slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	136	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	137	6.392-442.0		☐
Drejeholder i pulverlakeret	138	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	139	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
Tilbehørsæt til slangetromle med automatisk tilbagerul				
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle HDS M/S	140	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

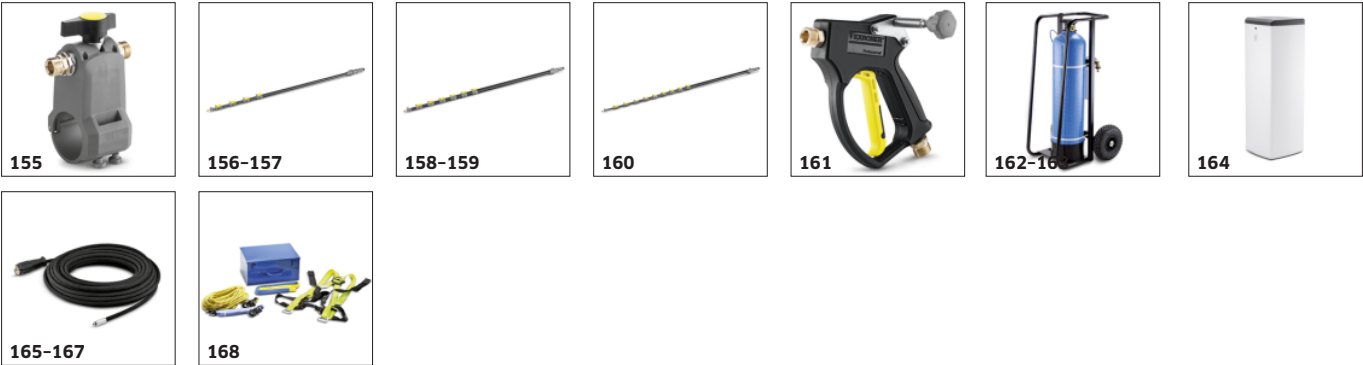
TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Tilbehørssæt til slangetromle med automatisk tilbagerul				
Fastgørelsessæt til automatisk slangerulle holder HDS M/S	141	2.110-020.0		☐
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	142	2.110-030.0		☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Transmission brush complete	143	4.762-584.0		☐
Splash guard complete	144	4.762-621.0		☐
Roll soft	145	4.762-623.0		☐
Roll middle	146	4.762-624.0		☐
Roll hard	147	4.762-625.0		☐
Brush rigid hard	148	6.960-133.0		☐
Brush rigid middle	149	6.960-134.0		☐
Brush rigid soft	150	6.960-135.0		☐
iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	151	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	152	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	153	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	154	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.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

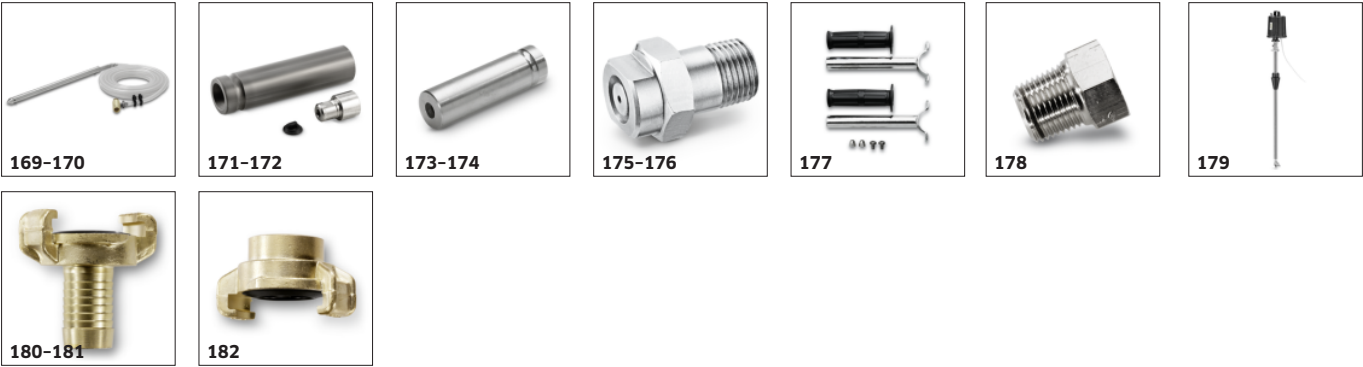
TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Teleskopstænger				
Ball valve	155	4.580-097.0		☐
Telescope lance glass fibre 7 m	156	4.762-609.0		☐
Telescope lance hybrid 7 m	157	4.762-610.0		☐
Telescope lance hybrid 10 m	158	4.762-611.0		☐
Telescope lance carbon 10 m	159	4.762-612.0		☐
Telescope lance carbon 14 m	160	4.762-613.0		☐
Pistol	161	4.775-154.0		☐
Vandblødgøring				
WS 50	162	6.368-463.0		☐
WS 100	163	6.368-464.0		☐
WS regenerator	164	6.368-465.0		☐
Slangar				
Hose solar	165	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.	☐
	166	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.	☐
	167	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 adaptore				
Case sheet steel	168	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejder på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikkuffert.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Tilbehør til vådsandblæsning (uden dyse)				
Vådstråling med mængderegulering (uden dyser)	169	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.	☐
	170	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	171	2.112-024.0		☐
Nozzle pack TR wet jet set 0070	172	2.112-027.0		☐
Borcarbiddyse				
Borkarbiddyse til maskiner fra og med 1.000 l/t	173	6.415-084.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
	174	6.415-083.0		☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Dysesæt til HFK 50 sprøjtehed (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	175	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	176	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehedet	177	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehed	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehed med én dyse	178	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehed med én dyse	☐
Rengøring af tønder og beholdere				
Rotary cleaner head M63E	179	6.751-061.0		☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeline 3/4"	180	6.388-455.0	Med slangeline	☐
Geka kobling med slangeline 1"	181	6.388-465.0		☐
HOSE COUPLING COUPLING	182	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 9/20-4 M
1.071-941.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Sugefilter				
Vandfilter	183	6.414-956.0		☐
Sugefilter med tilbageløbsventil	184	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Add-on kit water filter universal	185	2.637-020.0		☐
Finmasket vandfilter med adapter	186	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"	187	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				
Vandforsyningsslange	188	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	189	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	190	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	191	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).	☐
	192	4.113-003.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør