

# HDS 12/18-4 SX

Onze nieuwe middenklasse en superklasse van warmwaterhogedrukreinigers reinigen niet alleen uitstekend, ze zijn ook enorm robuust en gebruiksvriendelijk. De nieuwe ECO-stand, uniek voor KÄRCHER, maakt deze apparaten echt onoverwinnelijk. Wanneer het apparaat op deze stand is ingesteld, werkt het automatisch op de meest zuinige temperatuur. Dat bespaart niet alleen op de bedrijfskosten, maar is ook nog eens goed voor het milieu.



Bestelnr.

1.071-925.0

- Gebruik met 2 spuitlansen mogelijk
- 2 reinigingsmiddeltanks
- Rendabele eco!efficiency-stand

## Technische gegevens

EAN Code		4054278140452
huidig type	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1200
Werkdruk	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatuur	°C	min. 80 - max. 155
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	7,7
Verbruik stookolie eco!efficiency	kg/u	6,2
Vermogen	kW	8,4
Stroomkabel	m	5
Brandstoftank	l	25
Gewicht (met toebehoren)	kg	184
Gewicht inclusief verpakking	kg	196
Afmetingen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060

## Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	20 / Lange levensduur
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier		■
Geïntegreerde hogedrukslanghaspel		■
Autostop		■
Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans		■
Krachtstroomstekker (3-fasen)		■
Softdempingssysteem (SDS)		■
Service controlesysteem		■
2 reinigingsmiddeltanks		■
Droogloopbeveiliging		■

■ Bij de levering inbegrepen

Dit apparaat vereist instructie.



## Hoge rendabiliteit

- In de ecoefficiency-stand werkt het apparaat bij de meest economische temperatuur (60 °C) – bij een volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercycli wordt het brandstofverbruik in vergelijking met de werking bij volle belasting met wel 20 procent gereduceerd.



## Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte en brandertechnologie.
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe
- Watergekoelde motor voor hoge efficiëntie en duurzaamheid.



## Opberging

- De geïntegreerde slanghaspel met een hogedrukslang van 20 meter zorgt voor een grote actieradius.
- Gemakkelijke handgreep voor links-/rechtshandigen en voor gebruik met 2 spuitlansen.

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKPISTOLEN</b>				
<b>Spuitpistool</b>				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
EASY!Force-ombouwset 2 - vanaf het apparaat	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter.	□
EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool	4	4.111-052.0	Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers.	□
<b>Servo Control-regelaar</b>				
Servobesturingsregelaar, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	■
<b>SPIJTLANSEN</b>				
<b>Draaibare spuitlans</b>				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	6	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED-mondstukverlichting	7	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	□
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	8	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	9	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	11	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	12	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	13	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans verlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>SPUITLANSEN</b>				
<b>Dubbele lans</b>				
Dubbele spuitlans, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
<b>Gebogen spuitlans</b>				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	16	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibele spuitlans</b>				
Flexibele spuitlans, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Gelede verbinding hoge druk	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	<input type="checkbox"/>
<b>Afvoerreinigingslans</b>				
Afvoerreinigingslans	19	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
<b>Chassisspuitlans</b>				
Lans voor chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handvat</b>				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
<b>KÄRCHER POWERSPROEIER</b>				
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>				
Power sproeier 25°, 068	22	2.113-027.0	Fanstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig(e) vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>				
Power sproeier 0°, 075	23	2.113-037.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 15°</b>				
Power sproeier 15°, 070	24	2.113-049.0	Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>				
Power sproeier 40°, 075	25	2.113-056.0	Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Longlife 400</b>				
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, 400 bar, 1 x EASY! Lock / 1 x AVS slanghaspel aansluiting	26	6.110-028.0	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hoge druk slang, 10 m, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, 315 bar	28	6.110-033.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hoge druk slang, 15 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-032.0	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 30 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-014.0	Comfortabele lengte (30 meter) en innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen: Hogedrukslang (DN8) met ANTI!Twist voor drukken tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-042.0	Voorzien van innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen en geschikt voor drukken tot 220 bar: 15 meter lange hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-043.0	De 20 meter lengte en de tijdbesparende, comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden, zijn de belangrijkste kenmerken van deze hogedrukslang (DN10).	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 25 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-044.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: hogedrukslang (DN10) met een lengte van 25 meter en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-045.0	40 meter lange hogedrukslang met EASY!Lock-systeem voor tijdbesparend handmatig vast- en losschroeven (aan beide zijden). Nominale diameter DN10, werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 15 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-059.0	Ontworpen voor werkdrukken tot 250 bar: Hogedrukslang (DN12) met een lengte van 15 meter. Met aan beide zijden de handige EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 40 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-060.0	Met EASY!Lock-handschroefkoppeling en dankzij een lengte van 40 meter veel bewegingsvrijheid tijdens het werken: Hogedrukslang (DN12) met EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Geschikt voor werkdrukken tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-041.0	Overtuigende prestaties en standaarduitrusting: Hogedrukslang (DN 10) met een lengte van 25m en ontwikkeld voor werkdrukken tot wel 220 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-029.0	De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Levensmiddelen uitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen, 10 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-051.0	10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 × 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>HOGEDRUKSLANGEN</b>				
<b>Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, 250 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-052.0	20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 × 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen, 20 m, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × AVS slanghaspel aansluiting	44	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 10 m, 400 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Speciale slangen</b>				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1,5	46	6.110-068.0	Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
<b>SPIJTKOPPEN</b>				
<b>HKF 50</b>				
HKF 50 P	47	3.631-008.0	De ATEX-gecertificeerde, pneumatisch aangedreven interne reinigingskop HKF 50 P van roestvrij staal reinigt kleine en middelgrote containers tot 1000 l.	<input type="checkbox"/>
Spijtkop HKF 50, roestvrijstaal	48	3.631-009.0	De roestvrijstalen HKF 50 is een elektrisch aangedreven, zuur- en loogbestendige binnenreinigingskop voor het reinigen van kleine tot middelgrote vaten en reservoirs.	<input type="checkbox"/>
<b>WEED CONTROL</b>				
WR 50	49	2.114-013.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger is de 50 cm brede onkruidlans WR 50 ideaal voor het bestrijden van onkruid. Wordt geleverd met aanpasbaar onderstel en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20	50	2.114-014.0	Voor een grondige onkruidbestrijding: Onkruidlans WR 20 voor gebruik met een warmwater-hogedrukreiniger van Kärcher. Uitgerust met een 20 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
WR 100	51	2.114-015.0	Comfortabel en snel onkruid verwijderen: Onkruidlans WR 100 met onderstel, 100 cm brede sproeibalk en geïntegreerde sproeieradapter voor gebruik met warmwater-hogedrukreinigers.	<input type="checkbox"/>
WR 10	52	2.114-016.0	In combinatie met een warmwater-hogedrukreiniger verwijdert u met de onkruidlans WR 10 onkruid niet alleen snel, maar ook zeer grondig. Met 10 cm grote sproeikop en sproeieradapter.	<input type="checkbox"/>
<b>SNELKOPPELING</b>				
Schnellkupplung	53	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	54	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
Add-on kit mud sucker	55	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	<input type="checkbox"/>
<b>OVERIG TOEBEHOREN HD</b>				
Straalpijstool	56	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpijstool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>ROOKGASAFVOER</b>				
Rookgasafvoer	57	4.656-079.0	Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>
<b>ROTTERENDE SPROEIJERS (VUILFREZEN)</b>				
<b>Vuilvrees, groot</b>				
Vuilvrees, groot, 070/080	58	4.114-030.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
<b>MEERVOUDIGE SPROEIJERS</b>				
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>				
Variabele hoek sproeier, 055	59	4.113-008.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
<b>STOOMSTRAALSPROEIER/SPROEIBESCHERMING/KANTELSPROEIER</b>				
<b>Stoomstraalsproeiers</b>				
Stoom sproeier 50°	60	4.116-001.0	50° vlakstraalsproeier voor reinigen en ontdoeien in stoommodus, bv. het ontdoeien van zand en gravel, ontdoeien van bekistingen of verwijderen van was op voertuigen.	<input type="checkbox"/>
Stoomstraalsproeier 40°, 085	61	2.114-009.0	Messing stoomsproeier voor gebruik van de HDS in stoomfunctie.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierbescherming voor de stoomstraalsproeier</b>				
Sproeier beschermer	62	5.394-059.0	Beschermer voor mondstuk stoomsproeiers 4.766-023 en 4.766-024.	<input type="checkbox"/>
<b>SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER</b>				
<b>Sproeikoppeling</b>				
Schroefkoppeling	63	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
<b>RIOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsslang, DN 6</b>				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	64	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	65	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	66	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigingssproeier</b>				
Rioolreinigingssproeier D21/090	67	4.765-003.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier D30/090	68	4.765-010.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 100	69	5.763-088.0	Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	70	5.763-019.0	16 mm buisreinigingsskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>RIOOLREINIGING</b>				
<b>Rioolreinigingsproeier</b>				
Rioolreinigingsproeier	71	5.763-016.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	72	5.763-021.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
<b>VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS</b>				
<b>Oppervlakte reiniger FRV 30</b>				
Aanbouwset slangbevestiging	73	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	74	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlakte reiniger FR 30 Me</b>				
Oppervlakte reiniger FR 30 Me	75	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlakte reiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>				
Flächenreiniger FR 50 Me	76	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlakte reiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>				
Sproeierset voor FR, 1100 l/h - 1300 l/h	77	2.639-188.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlakte reinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>				
Sproeierset voor FRV, 080	78	2.642-982.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlakte reiniger FRV 30 Me</b>				
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	79	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	80	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlakte reiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlakte reiniger FR 50 Me</b>				
Oppervlakte reiniger FRV 50 Me	81	2.111-024.0	De FRV 50 Me staat voor oppervlakte reiniging met automatische afzuiging van vuil water voor bijzonder grote oppervlakken. Heetwaterreiniging tot 85°C. De FRV 50 Me is voorzien van een temperatuurbestendige polyurethaan afzuigslang van 10 m. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 2000 l/u / 85°C.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
Cup schuimlans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	82	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	83	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Cup schuimlans Advanced Cup, < 1300 l/h	84	2.112-017.0	Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouwwijze zeer geschikt voor bijvoorbeeld het inschuimen van personenauto's. Draaibare aansluiting M 22 x 1,5, traploze dosering met draaiknop direct op de lans, verstelbare spuithoek.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SCHUIMSYSTEMEN</b>				
<b>Schuimlans met tank</b>				
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	85	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Cup schuimlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	86	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Eco brass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Schuimlans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	87	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>				
Inno foam-set	88	2.112-008.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy Foam-set</b>				
Easy foam-set	89	2.112-011.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeier set moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeier sets voor Inno / Easy Foam-set</b>				
Sproeier set 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	90	2.111-020.0	Sproeier set 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>				
Aanbouwset schuimsproeier	91	2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
<b>VERMENGING/INJECTOREN</b>				
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>				
Roestvrij stalen injectorkit voor HDS 12/18-4S	92	6.645-763.0	De injector van roestvrij staal wordt geleverd in een set met passende aanzuigslang en -filter voor de hogedrukreiniger HDS 12/18-4 S en wordt gemonteerd op de hogedrukuitgang.	<input type="checkbox"/>
<b>Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0</b>				
Sproeier set 1000-1200 l/u	93	4.769-013.0	Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0</b>				
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk	94	4.769-002.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk	95	4.769-006.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Draaikoppeling</b>				
Draaikoppeling	96	4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>				
Schroeffitting voor oppervlaktreiniger en Servo Control-regelaar	97	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	98	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>KOPPELINGEN</b>				
<b>Verbindingsstuk</b>				
Kurzspritzeinrichtung	99	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
Adapter 1 M22 × 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	100	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	101	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	102	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	103	4.111-032.0	M22 × 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	104	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	105	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	106	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	107	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	108	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 binnendraad - M22 × 1,8 buitendraad	109	4.111-046.0	Draaibare adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5 aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	110	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / kunststof, 20 m	111	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel RVS / kunststof, 20 m	112	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

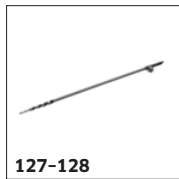
## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



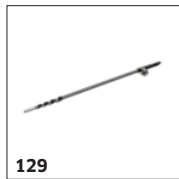
	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>SLANGHASPELS</b>				
<b>Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage</b>				
Automatische slanghaspel, gelakt, 20 m	113	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basaltgrijs geverfd, 20 m	114	6.392-105.0	Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	115	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	116	6.392-442.0	Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Gepoedercoate draaibare houder	117	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Draaibare houder roestvrij staal	118	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
<b>Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel</b>				
Bevestigingsset voor automatische slanghaspel HDS M / S	119	2.110-011.0	Automatische slanghaspel als totaal aanbouwset dat gemakkelijk te monteren is. Geschikt voor de HDS-machines uit de middel- en superklasse. Voor een maximale handigheid bij het op-en afwinden van de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset houder voor automatische slanghaspel HDS M / S	120	2.110-020.0	Houder incl. aansluitmateriaal voor montage van een automatische slanghaspel op apparaten uit de HDS midden- en superklasse.	<input type="checkbox"/>
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Borstels</b>				
iSolar 800 Advanced	121	6.368-095.0	Voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u: de wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding maakt fotovoltaïsche installaties gelijkmatig schoon.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	122	6.368-093.0	De wateraangedreven discborstel iSolar 400 (400 mm werkbreedte) is ontwikkeld voor een wateropbrengst van 1100-1300 l/u. Voor kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties (inclusief installaties op staanders).	<input type="checkbox"/>
Borstel hard	123	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel Medium	124	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel zacht	125	6.960-135.0	Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
iSolar TL 14 C	126	4.110-002.0	Telescopische stang volledig uit koolstof voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 14 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



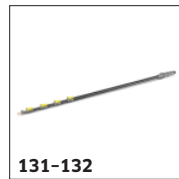
127-128



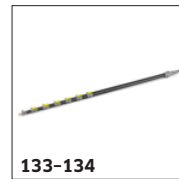
129



130



131-132



133-134



136



137-138



139



140-142

	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Teleskopstangen</b>				
iSolar TL 10 C (zonder slang)	127	4.110-007.0	De telescoopstang is volledig van koolstof vervaardigd en biedt maximale stevigheid bij minimaal gewicht. De lans heeft een reikwijdte van maximaal 10 m en is voorzien van praktische snelsluitingen - voor comfortabel in- en uitschuiven. Het toerental wordt geregeld via de kogelkraan zodat de bediening eenvoudig is. Vanwege de veiligheid en elektrische isolatie is het onderste element van de lans gemaakt van een koolstof-glasvezelcomposiet.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (zonder slang)	128	4.110-003.0	Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 10 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (zonder slang)	129	4.110-004.0	Telescopische stang van koolstof/hybride voor een maximale onbuigzaamheid met een minimaal gewicht. Heeft een bereik tot max. 7,2 m en een praktische snelsluiting voor het eenvoudig uit- en weer inschuiven.	<input type="checkbox"/>
TL Lagedrukadapter	130	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 7 F	131	4.762-609.0	Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	132	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	133	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen TL 10 C	134	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 14 C	135	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	136	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserenthärtung</b>				
WS 50	137	6.368-463.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 50 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	138	6.368-464.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 100 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	139	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregeneerd.	<input type="checkbox"/>
<b>Schläuche</b>				
TL hogedrukslang 7 meter	140	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
<b>REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN</b>				
<b>Schläuche</b>				
TL hogedrukslang 10 meter	141	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	142	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
<b>Bevestigingssets en adapters</b>				
Valbeveiliging	143	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>
<b>NATSTRAALVOORZIENING</b>				
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	144	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	145	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>				
Sproeierset voor natstraalset 070	146	2.112-027.0	Bestaat uit natstraalsproeier en sproeierelement - uitsluitend in combinatie met natstraalset 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	147	6.415-083.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
<b>VATEN- EN TANKREINIGING</b>				
<b>Vaten- en tankreiniging</b>				
Fassreiniger BC 14/12 C	148	2.112-020.0	Speciale sproeierset met natstraalsproeier en opzetstuk. Voor optimale prestaties van de Kärcher natstraalset. Alleen in combinatie met natstraalset 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>Spuitkop HKF 50, messing</b>				
Sproeikop HKF 50 M	149	3.631-039.0	Constant toerental en laag gewicht: de compacte interieurreinigingskop voor trommel- en containerreiniging voor openingen vanaf 50 mm.	<input type="checkbox"/>
	150	3.631-058.0	Compacte interieurreinigingskop voor containerreiniging en openingen vanaf 50 millimeter. Het apparaat scoort met een constante rotatiesnelheid en een laag gewicht.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>				
Sproeier 090 voor eensproeierwerking HKF 50	151	6.415-447.0	1 sproeier	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	152	2.863-036.0	Dubbele handgreep voor het exact sturen van de spuitkop	<input type="checkbox"/>
Sluitschroef voor gebruik van de spuitkop met één sproeier	153	5.411-061.0	Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	<input type="checkbox"/>
<b>AANBOUWSETS</b>				
<b>Aanbouwset voor kraantransport</b>				
Aanbouwset bevestigingsogen	154	2.644-053.0	Robuuste aanbouwset bevestigingsogen voor het veilig vastzetten van hogedrukreinigers uit de HDS-midden- en -superklasse tijdens het transport.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren



## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
<b>AANBOUWSETS</b>				
<b>Aanbouwset vlambewaking</b>				
Aanbouwset vlambewaking voor HDS-midden- en superklasse	155	2.641-796.0	Meer veiligheid door ABS HDS M/S flame monitoring systeem: Bewaking van brandervlam via een lichtsensor. De brandstoftoevoer wordt automatisch afgesloten als de vlam uitgaat.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwsets druktank</b>				
Aanbouwset druktank voor HDS midden- en superklasse	156	2.641-803.0	De accumulator kan op de HDS worden gemonteerd om drukpieken te dempen, zodat het lijnsysteem van de machine wordt gespaard.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening</b>				
Aanbouwset afstandsbediening HDS midden- en superklasse	157	2.642-157.0	Afstandsbediening voor apparaten uit de HDS midden- en superklasse met de functies aan/uit, warm/koud water en reinigingsmiddel aan/uit. Voor wandmontage.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset afstandsbediening muntinworp</b>				
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp HDS-midden- en superklasse	158	2.642-158.0	Achteraf te monteren munttester voor apparaten uit de HDS midden- en superklasse voor zelfbediening. Voor montage op het apparaat.	<input type="checkbox"/>
<b>WATERAANSLUITING</b>				
<b>Geka-koppeling</b>				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	159	6.388-455.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	160	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	161	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>				
Wateraanzuigfilter	162	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	163	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>				
Waterfijnfilter universeel, 25 µm	164	2.637-020.0	Water-fijnfilter, maaswijdte 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt het apparaat tegen vuildeeltjes in het water. Watervolume tot 1.200 l/u. 3/4" aansluiting, met 1" adapter.	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	165	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	166	2.638-270.0	Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>				
Watertoevoerslang	167	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	168	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

## TOEBEHOREN VOOR HDS 12/18-4 SX 1.071-925.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
<b>WATERAANSLUITING</b>			
<b>Terugslagventiel</b>			
Terugslagventiel	169	2.641-374.0	Voorkomt bij onderdruk in de waterleiding dat er reinigingsmiddel in het drinkwatercircuit komt.- Bestand tegen warm water tot 80 °C- Conform de norm EN 12729 type BA- Ingebouwde beveiliging tegen lekkage
			<input type="checkbox"/>
<b>WASBORSTELS</b>			
<b>Monteerbare wasborstel</b>			
Apart te bevestigen wasborstel	170	4.113-001.0	Voor universeel gebruik bij oppervlaktereiniging. Bevestiging met klemstuk direct op de -spuitlans. Aansluiting M18x1,5.
			<input type="checkbox"/>
<b>Roterende wasborstels</b>			
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	171	4.113-002.0	Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).
			<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarborsten	172	4.113-005.0	
			<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren