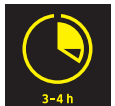




HDS 12/18-4 SX

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.



1 Hoge rendabiliteit

- In de eco!efficiency-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.

2 Hoogste efficiëntie

- Beproefde en uiterst efficiënte en brandertechnologie.
- 4-polige elektromotor met 3-plunjer axiaalpompe

3 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.



HDS 12/18-4 SX

- Gebruik met 2 spuitlansen mogelijk
- 2 reinigingsmiddelentanks
- Rendabele ecoefficiency-stand

Technische gegevens

Artikelnr.	1.071-925.0	
EAN Code	4054278140452	
Stroomsoort	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	600 - 1200
Werkdruk	bar / MPa	30 - 180 / 3 - 18
Temperatuur	°C	80 / 155
Vermogen	kW	8,4
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	7,7
Verbruik stookolie ecoefficiency	kg/u	6,2
Brandstoftank	l	25
aantal gelijktijdige gebruikers		1 / 2
Mobiliteit		Laag
Gewicht	kg	184
Afmetingen (l x b x h)	mm	1330 × 750 × 1060

Uitrusting

Spuitpistool	EASY!Force Advanced		Electronisch controlesysteem met LED-display	■
Hogedrukslang	m	20 / Lange levensduur	2 reinigingsmiddelentanks	■
Spuitlans	mm	1050	Droogloopbeveiliging	■
Powersproeier	■			
Servo-Control	■			
HD-slanghaspel	■			
ANTI!Twist	■			
Autostop	■			
Optie voor het gebruik met een 2-voudige lans	■			
Krachtstroomstekker (3-fasen)	■			
Softdempingssysteem (SDS)	■			

■ Bij de levering inbegrepen

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Nominale diameter	Max. werk-druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling									
Hogedrukslang Longlife 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	8	315 bar	10 m			10 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitspistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-030.0	8	315 bar	15 m			15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitspistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	6.110-032.0	8	315 bar	20 m			20 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitspistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	6.110-014.0	8	315 bar	30 m			Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 m	5	6.110-042.0	10	220 bar	15 m			15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming en schroefkoppelingen aan beide zijden. Overige gegevens: DN 10/155 °C/220 bar.	▲
Hogedrukslang Longlife 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 20 m	6	6.110-043.0	10	220 bar	20 m			met koppeling aan beide zijden, M 22 x 1,5 met knikbescherming. NW 10/155 °C/220 bar	▲
Hogedrukslang Longlife 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 25 m	7	6.110-044.0	10	220 bar	25 m				▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	8	6.110-045.0	10	220 bar	40 m				▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 12, 210 bar, 15 m	9	6.110-059.0	12	210 bar	15 m			Hogedrukslang voor watervolumes hoger dan 1.800 l / h. Met koppeling aan weerszijden. 2x M 22 x 1,5 met knikbescherming.	▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	6.110-060.0	12	210 bar	40 m				▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	10	220 bar	10 m				▲
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m	12	6.110-033.0	8	315 bar	15 m			15 m hogedrukslang (M 22 x 1,5) met knikbescherming. Met gepatenteerde roterende AVS-spuitspistoolkoppeling en handmatige koppeling. Overige gegevens: DN 8/155 °C/315 bar.	□
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling									
Hogedrukslang Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	13	6.110-023.0	8	400 bar	30 m			Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hogedrukslang Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	14	6.110-027.0	8	400 bar	20 m				▲
Hogedrukslang Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	15	6.110-029.0	8	400 bar	15 m				▲
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling									
Hogedrukslang levensmiddelen Longlife 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	16	6.110-051.0	8	250 bar	10 m			10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspistoolkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	▲
Hogedrukslang levensmiddelen Longlife 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	17	6.110-052.0	8	250 bar	20 m			20 m hogedrukslang (DN 8) met wartelkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. Koppelingen aan beide zijden, M 22 x 1,5, met knikbescherming. NW 8/155 °C/250 bar.	▲

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Nominale diameter	Max. werk-druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten									
Hogedrukslang levensmiddelen Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	18	6.110-053.0	8	400 bar	10 m			Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmid-delenindustrie Außendeckelkleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	▲
Longlife 400									
Hogedrukslang Longlife 400, AVS-slanghaspelaansluiting, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	19	6.110-028.0	8	400 bar	20 m			Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	■
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen									
	20	6.110-075.0	8	400 bar	20 m				□
Speciale slangen									
Hogedrukslang, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	21	6.110-068.0	8	400 bar	1,5 m			Voor aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

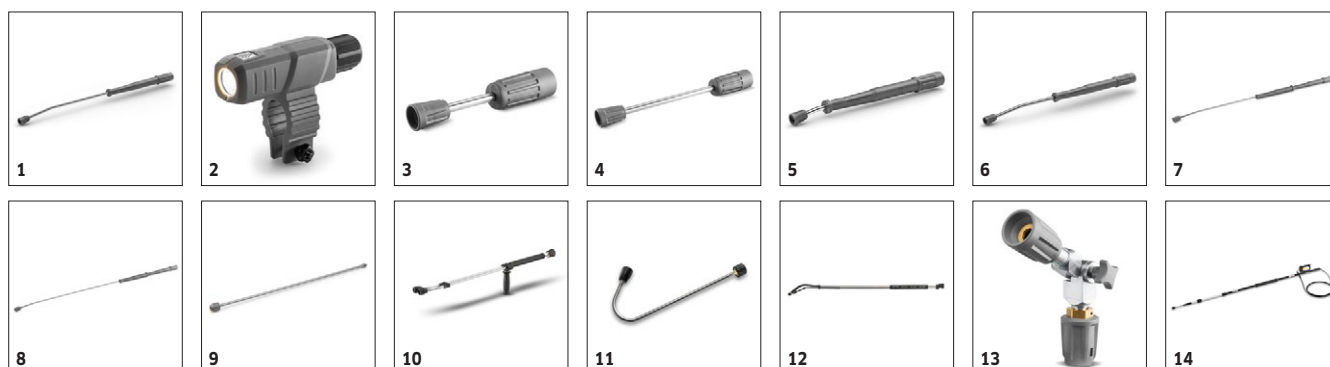
1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst				Prijs	Beschrijving	
Spuitpistool									
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0						Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hoge- drukslangen met draaikoppeling.	■
	2	4.111-050.0							□
	3	4.111-051.0							□
	4	4.111-052.0							□
Servo Control-regelaar									
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/u						■
Snelkoppeling									
Schnellkupplung	6	2.115-000.0						Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstalla- ties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	□
Steeknippel	7	2.115-001.0						Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang



		Artikelnr.	Max. werk- druk	Lengte			Prijs	Beschrijving
Draaibare spuitlans								
Lans 1050 mm, draaibaar, ergono- misch	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergono- mische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.
Nozzle light	2	2.680-002.0		125 mm				Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedruk- pistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.
Spuitlans 250 mm, draaibaar	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch
Strahlrohr 400 mm, drehbar	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				
Lans 600 mm, draaibaar, ergono- misch	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomi- sche handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.
Strahlrohr 840 mm, drehbar	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm				850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomi- sche handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.
Lans 1550 mm, draaibaar, ergono- misch	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergono- mische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.
Lans 2050 mm, draaibaar, ergono- misch	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergono- mische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.
Spuitlansverlenging EASY!Lock 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.
Dubbele lans								
Dubbele lans 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op hand- greep bij maximaal watervolume. Geschikt voor land- bouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).
Gebogen spuitlans								
Spuitlans voor reiniging van toilet- ten en dakgoten	11	4.112-029.0						Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.
Flexibele spuitlans								
Flexibele lans 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				1050 mm flexibele lans met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.
	13	4.112-057.0	300 bar					
Telescopische spuitlans								
Telescopische spuitlans	14	4.112-037.0	225 bar	5400 mm				Traploos uitschuifbaar 1,8 tot 5,4 m. Voor reiniging van lastig bereikbare plaatsen (bijv. plafonds, gevels). Met geïnt- egreerd hogedrukpistool, aansluiting M 22 × 1,5, met draai- koppeling. Aansluiting voor sproeiers M 18 × 1,5.
Riem voor telescopische lans	15	6.373-987.0						Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de tele- scopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken.
Afvoerreinigingslans								
Afvoerreinigingslans	16	2.112-015.0		960 mm				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 verwijde- ren.

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Chassisspuitlans								
Lans voor chassistreining	17	4.112-032.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Extra handvat								
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	18	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0



		Artikelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
Powersproeier spuithoek 25°									
Power sproeier	1	2.113-027.0	68					Fanstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
HD-sproeier spuithoek 0°									
Power sproeier	2	2.113-037.0	75					Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuithoek 15°									
Power sproeier	3	2.113-049.0	70					Fanstraalsproeier met 15° spuithoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuithoek 40°									
Power sproeier	4	2.113-056.0	75					Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Max. werk- druk	Sproeier- grootte		Prijs	Beschrijving	
Vuilfrees, groot								
Vuilfrees	1	4.114-030.0	300 bar	70			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"/>
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°								
Variabele hoek sproeier	2	4.113-008.0		55			Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang



		Artikelnr.					Prijs	Beschrijving	
Sproeikoppeling									
Schroefkoppeling	1	4.112-011.0						Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelinjector									
Roestvrij stalen injectorkit voor HDS 12/18-4S	2	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"/>
Doseerventiel voor roestvrijstalen injector	3	6.500-000.0						Achteraf aan te brengen doseerventiel voor roestvrijstalen injector. Voor eenvoudige, comfortabele en nauwkeurige afstelling van de reinigingsmiddeldosering middels een draaiknop.	<input type="checkbox"/>
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0									
Sproeierkit 1000-1200 l/u	4	4.769-013.0						Voor HD/HDS 1000 - 1200 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0									
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - hoge druk	5	4.769-002.0						Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement vanaf 1100 l/u. - lage druk	6	4.769-006.0						Lage druk	<input type="checkbox"/>
Draaikoppeling									
Draaikoppeling	7	4.111-021.0						Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling M 22 x 1,5 m. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
Koppeling									
KOPPELING	8	4.111-037.0						Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Verbindingsstuk									
Schroeffitting voor oppervlakreiniger en Servo Control-regelaar	9	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	10	4.111-024.0						voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	11	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"/>
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	12	4.111-029.0						Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	13	4.111-030.0						Adapter voor aansluiten van hogedrukreinigers of hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedrukslangen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	14	4.111-031.0						Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 x 1,5-aansluiting en hogedrukslangen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	15	4.111-032.0						M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling. Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lansen met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	16	4.111-033.0						Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.					Prijs	Beschrijving	
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	17	4.111-034.0						Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	18	4.111-035.0						Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	19	4.111-036.0						Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 x 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 binnendraad - M22 x 1,8 buitendraad	20	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>
Rookgasafvoer									
Rookgasafvoer	21	4.656-079.0						Rookgasadapter met trekonderbreker voor rookpijpkoppeling (adapter voor HDS-branders voor aansluiting op een rookkanaal).	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diameter	Prijs	Beschrijving	
Rioolreinigingsslang, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				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	2	6.110-008.0	250 bar				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	3	6.110-047.0	250 bar				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"/>
Rioolreinigingssproeier								
	4	4.765-003.0		90	21 mm			<input type="checkbox"/>
	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Buisreinigingssproeier met diameter van 24 mm diameter. Met 4 achterwaarts gekeerde sproeiers in een hoek van 30°.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	7	5.763-019.0		65	16 mm		16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0		60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0		70	30 mm		30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Vaten- en tankreiniging								
Add-on kit mud sucker	10	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>
Vaten- en tankreiniging								
Fassreiniger BC 14/12 C	11	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"/>
Spuitkop HKF 50, messing								
HKF 50 spuitkop, messing	12	3.631-039.0					Indompeldiepte 850 mm. Interieurreinigingskop voor vaten en containers met spongaten van 50 mm en groter. Kan direct op de hogedrukreiniger worden aangesloten. Elektromotoraandrijving. Werkt zowel in verticale als horizontale stand	<input type="checkbox"/>
Spuitkop HKF 50, messing	13	3.631-058.0					Dompeldiepte 150 mm. Reinigingskop voor het reinigen van de binnenkant van vaten en reservoirs, voor spongaten vanaf 50 mm. Direct aansluitbaar op de hogedrukreiniger. Aandrijving via elektromotor. Kan zowel verticaal als horizontaal worden gebruikt	<input type="checkbox"/>
Sproeierset voor de spuitkop HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Sproeier 090 voor eensproeierwerking HKF 50	14	6.415-447.0		90			1 sproeier	<input type="checkbox"/>
Dubbele handgreep voor nauwkeurige geleiding van de spuitkop	15	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	16	5.411-061.0					Sluitschroeven bij spuitkopgebruik met 1 sproeier	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER


		Artikelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
Oppervlaktereiniger FRV 30								
Aanbouwset slangbevestiging	1	2.642-528.0					Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	2	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"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
Flächenreiniger FR 50 Me	4	2.111-023.0			500 mm		Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR								
Sproeierset voor oppervlaktereinigers	5	2.639-188.0	1100 - 1300 l/u				Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (1100 to 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV								
Düsenkit 080 - für FRV	6	2.642-982.0		80			Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0					Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingstuk.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	2.111-012.0					Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 50 Me								
Oppervlaktereiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0					De FRV 50 Me staat voor oppervlaktereiniging 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-afgevende 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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER


		Artikelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Schuimlans met tank								
Schuimlans met tank Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/u				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"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Beker-schuimlans Advanced 025	3	2.112-017.0					Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouw- wijze 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 spuit- hoek.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir 1 l voor schuimlans	4	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"/>
Inno Foam-set								
Inno foam-set	5	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 schoon- maken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set								
Easy foam-set	6	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% precisiedoseer- klep. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set								
Sproeierset 110 Inno / Easy-set 1000-1300 l/h	7	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h				Sproeierset 110 met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inn/Easy-Foam set 1000-1300 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset schuimsproeier								
Aanbouwset schuimsproeier	8	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Lengte				Prijs	Beschrijving	
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage									
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gepoe-dercoat staal / kunststof	2	6.392-074.0	20 m					Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel roestvrij staal / kunststof	3	6.392-083.0	20 m					Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, gelakt	4	6.392-106.0	20 m					Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	5	6.392-105.0	20 m					Zelfoprollende 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"/>
Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder	6	6.392-076.0	20 m					Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel -RVS	7	6.392-122.0	20 m					Hoogwaardige, automatische stalen slanghaspel. Met name geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Door het materiaal en de uitvoering roestwerend en met een waterdichte behuizing van de aandrijving. Koppeling voor hogedrukslangen met nippel.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoe-dercoat	9	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"/>
Zwenkbare houder RVS	10	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"/>
Automatische, zelfopwindende bevestigingsset voor slanghaspel									
Aanbouwset slanghaspel HDS M/S	11	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 automatische slanghaspel HDS M/S	12	2.110-020.0							<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst	Watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C	1	4.110-002.0		max. 60 °C				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"/>
iSolar TL 10 C (zonder slang)	2	4.110-007.0		max. 60 °C				De telescoopslang is volledig van koolstof vervaardigd en biedt maximale stevigheid bij minimaal gewicht. De slang 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 slang gemaakt van een koolstof-glasvezelcomposiet.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (zonder slang)	3	4.110-003.0		max. 60 °C				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)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				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"/>
Ball valve	5	4.580-097.0		max. 40 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance glass fibre 7 m	6	4.762-609.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 7 m	7	4.762-610.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance hybrid 10 m	8	4.762-611.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 10 m	9	4.762-612.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Telescope lance carbon 14 m	10	4.762-613.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
Pistol	11	4.775-154.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst	Watertoevoer temperatuur	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Schläuche									
iSolar HD-slang 7	1	6.392-978.0		max. 155 °C				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"/>
iSolar HD-slang 10	2	6.392-977.0		max. 155 °C				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"/>
iSolar HD-slang 14	3	6.392-976.0		max. 155 °C				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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Sproeier-grootte				Prijs	Beschrijving	
Natstraalset (zonder sproeier)									
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	1	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)	2	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"/>
Sproeiersets voor natstraalset									
Sproeierset voor natstraalset 070	3	2.112-027.0	70						<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier									
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten vanaf 1000 l/u	4	6.415-083.0	8 mm					Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continu bedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.					Prijs	Beschrijving	
Aanbouwset voor kraantransport									
Aanbouwset kraantransport voor HDS-midden- en superklasse	1	2.642-424.0						Probleemloos laden via kraan.	<input type="checkbox"/>
	2	2.644-053.0							<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vlambewaking									
Aanbouwset vlambewaking voor HDS-midden- en superklasse	3	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"/>
Aanbouwsets druktank									
Aanbouwset druktank voor HDS midden- en superklasse	4	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"/>
Aanbouwset afstandsbediening									
Aanbouwset afstandsbediening HDS midden- en superklasse	5	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"/>
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp									
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp HDS-midden- en superklasse	6	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.					Prijs	Beschrijving	
Geka-koppeling									
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	1	6.388-455.0						Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	2	6.388-465.0						met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 1"	3	6.388-458.0						Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter									
Wateraanzuigfilter	4	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	5	4.730-012.0						Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter									
Add-on kit water filter universal	6	2.637-020.0							<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	7	4.730-102.0						Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 1"	8	2.638-270.0						Montage aan ingang apparaat, 150 µm	<input type="checkbox"/>
Watertoevoerslang									
Watertoevoerslang	9	4.440-207.0						NW 19 R1" / R 3/4", tot 85 °C, voor aanzuiging	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-270.0						NW 19 R1" / R1", tot 85 °C	<input type="checkbox"/>
Terugslagventiel									
Terugslagventiel	11	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang

HDS 12/18-4 SX

1.071-925.0

KÄRCHER



		Artikelnr.	Waterop- brengst				Prijs	Beschrijving	
Monteerbare wasborstel									
Monteerbare wasborstel	1	4.113-001.0						Wasborstel met kliksysteem voor universeel gebruik. Ge- woon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels									
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/u					Door de waterstraal aangedreven. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliur van alle oppervlak- ken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelin- zet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaarbörsten	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/u						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren ▲ Verlengslang