



HD 7/14-4 MXA Plus

Compacte hogedrukreiniger HD 7/14-4 MXA met AC motor, automatische slanghaspel voor een comfortabele bediening van de hogedrukslang, werkdruk van 140 bar en automatische drukontlasting.



1 Automatische haspel (met veer)

- Maximaal comfort tijdens het hanteren van de hogedrukslang.
- Snelle op- en afbouw dankzij snel op- en afwinden.

2 Bijkomende steunvoet

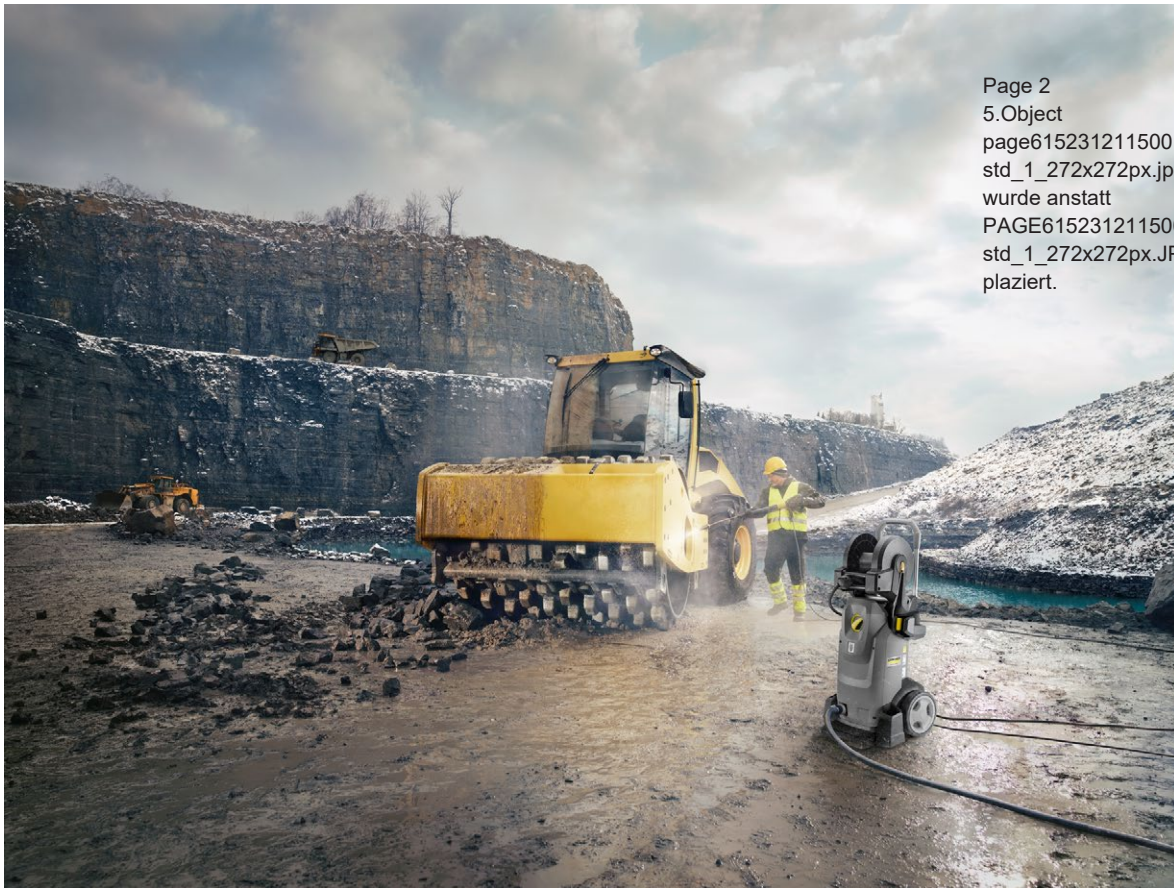
- Vergroot het standvlak van het toestel.
- Verhoogt de kantelstabiliteit bij rechtopstaande bediening.

3 Hoogwaardige uitrusting

- Automatische drukontlasting om de onderdelen te beschermen en zo hun levensduur te verlengen.
- Krachtige, 4-polige traag lopende elektromotor.

4 Intelligente opberging voor toebehoren

- Houder voor bevestiging van de schuimlans
- Met EASY!Lock TR20 kan de powersproeier of oppervlaktreiniger direct op het apparaat worden opgeborgen.



Page 2
 5.Object
 page6152312115001_std_1_272x272px.jpg wurde anstatt PAGE6152312115001_std_1_272x272px.JPG plaziert.

HD 7/14-4 MXA Plus

- Automatische haspel (met veer)
- Spaart tijd en moeite : dankzij het EASY!Force hogedrukspuitpistool en de EASY!Lock snelkoppelingen.
- Automatische drukontlasting en een wel 20% hogere energie-efficiëntie.

Technische gegevens

Bestelnr.	1.524-947.0	
EAN Code	4054278613949	
Stroomsoort	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Wateropbrengst	l/u	700
Werkdruk	bar / MPa	140 / 14
Max. druk	bar / MPa	210 / 21
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Vermogen	kW	3,4
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		kar
Gewicht (met toebehoren)	kg	43,1
Afmetingen (l x b x h)	mm	400 × 455 × 966

Uitrusting

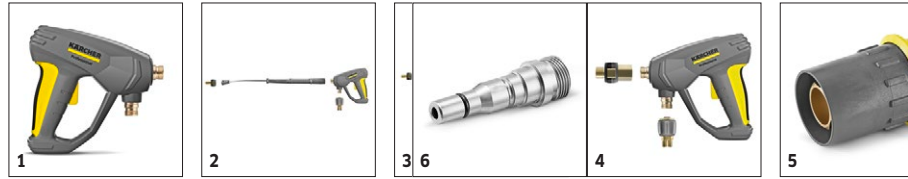
Spuitpistool	EASY!Force	
Hogedrukslang	m	15 / Flexibel
Spuitlans	mm	840
Powersproeier		■
Vuilfrees		■
Geïntegreerde hogedrukslanghaspel		■
ANTI!Twist		■
Drukuitschakeling		■
Servo Control		-

■ Bij de levering inbegrepen

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
Hogedrukpistolen								
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0					Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	■
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0					Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0					Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	□
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0					Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlans: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
Snelkoppeling								
Snelkoppeling (vrouwelijk)	5	2.115-000.0					Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 x 1.5.	□
Snelkoppeling (mannelijk)	6	2.115-001.0					Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

0400jet

page6152322322086_

std_0127222720px.jpg

wurde anstatt plaziert

PAGE6152324112027_

std_01272272272px.JPG

page6152324112032_

std_01272272272px.jpg

page6152324112003_

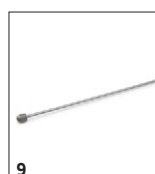
std_01272272272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152324112006_

std_1_272272272px.JPG

plaziert.



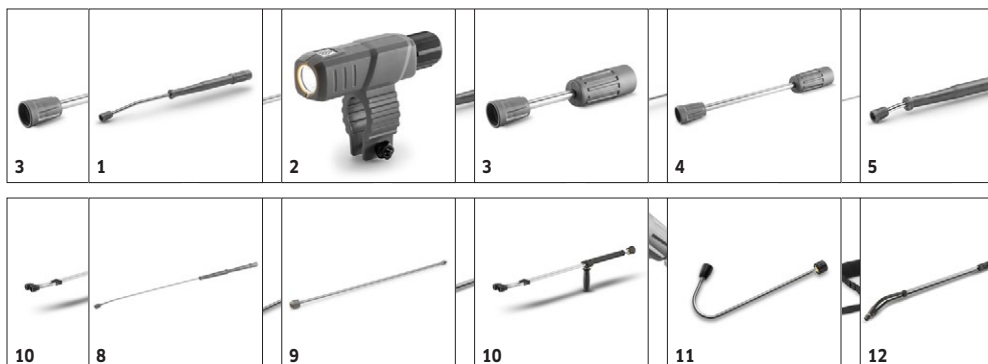
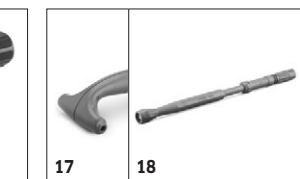
		Bestelnr.	Max. werk- druk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
Draaibare spuitlans								
Spuitlans	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm			850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input checked="" type="checkbox"/>
LED sproeiervlichting	2	2.680-002.0					Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	<input type="checkbox"/>
Spuitlans	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	<input type="checkbox"/>
Spuitlansverlenging	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
Dubbele lans								
Dubbele lans	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
Gebogen spuitlans								
Spuitlans voor reiniging van toiletten 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.	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans								
Flexibele lans	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.	<input type="checkbox"/>
Hogedruk gelede verbinding	13	4.112-057.0	300 bar				Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
Inaktiv								
Riem voor telescopische lans	14	6.373-987.0					Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de telescopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken.	<input type="checkbox"/>
Dakgoot- en rioolreiniger								
Afvoerreinigingslans	15	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 verwijderen.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans								
Lans voor chassisreiniging	16	4.112-032.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



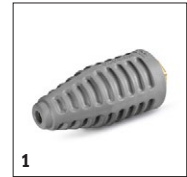
		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Extra handgreep							
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	17	4.321-380.0				Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
PowerControl spuitlans							
PowerControl lans 042	18	4.112-046.0				Met onze PowerControl spuitlans met sproeiergrootte van 042 hebt u voor elke taak de juiste reinigingskracht. Traploos instelbare en preciese drukaanpassing direct binnen handbereik.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



1



2

		Bestelnr.	Max. werk- druk	Sproeier- grootte		Prijs	Beschrijving	
Vuilfrees, groot								
Vuilfrees	1	4.114-042.0	300 bar	45			De vuilfrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vuilfrees, klein								
Vuilfrees	2	4.114-021.0	180 bar	45			Tot 50% betere reinigings- en oppervlakprestaties dan zijn voorganger: met de nieuwe, krachtige vuilfrees (sproeiergrootte 045), wordt het verlies van kracht tot een minimum beperkt en de sproeikwaliteit tot het maximum verbeterd.	<input type="checkbox"/>
Drievoudige sproeiers								
Drievoudige sproeier	3	4.117-034.0	300 bar	42			Drievoudige sproeier met manuele sproeierwissel. Handige sproei-instelling. Voor machines met een injector, is de lagedruk-vlakstraal handig voor de aanzuiging en het aanbrengen van reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°								
Variosproeier met verstelbare hoek	4	4.113-007.0		50			Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
Powersproeier spuihoek 25°								
Powersproeier	1	2.113-008.0	43				Fanstraalsproeier met spuihoek van 25°, geschikt voor grote oppervlakken en het verwijderen van hardnekkig(e) vuil en vlekken.	■
HD-sproeier spuihoek 0°								
Powersproeier	2	2.113-033.0	45				Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 15°								
Powersproeier	3	2.113-046.0	45				Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	□
Powersproeier spuihoek 40°								
Powersproeier	4	2.113-053.0	45				Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

14.Object

page6152734111046_std_1_272x272px.jpg kon-
te niet geïmporteert werden.



1



2



8



9

		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
Sproeikoppeling								
Schroefkoppeling van de sproeiers	1	4.112-011.0					Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
Draaikoppeling								
Draaikoppeling	2	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"/>
Verbindingsstuk								
Schroefkoppeling voor oppervlak-tereinigers & Servo Control	3	4.111-022.0					EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	4	4.111-024.0					Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	5	4.111-038.0					Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock								
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	6	4.111-029.0					Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	7	4.111-030.0					Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	8	4.111-031.0					Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	<input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	9	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 lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	10	4.111-033.0					Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	11	4.111-034.0					Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	12	4.111-035.0					Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	13	4.111-036.0					Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	14	4.111-037.0					Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	15	4.111-046.0					Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Standaard								
Hogedrukslang	1	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m		15 m hogedrukslang met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitpistoolkoppeling en nippelkoppeling voor slanghaspel.	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m			<input type="checkbox"/>
	3	6.110-026.0	DN 6	300 bar	15 m		Voor een werkdruk tot 300 bar: lange hogedrukslang van 15 m (ID 6) met AVS-slanghaspelaansluiting en handmatige EASY!Lock-schroefverbinding.	<input type="checkbox"/>

Bij de levering inbegrepen
 Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

5.Object
page6152296110052_std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt
PAGE6152296110051_std_2_272x272px.JPG
plaziert.
1-3



6.Object
page6152296110053_std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt
PAGE6152296110045_std_1_272x272px.JPG
plaziert.
20



7.Object
page6152296110054_std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt

	Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werk-druk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling							
Hogedrukslang	4	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m	10 m hogedrukslang met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN6, geschikt voor een druk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m	10 m lange hogedrukslang (DN 6) uitgerust met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Geschikt voor een druk tot 250 bar en met ANTI!Twist.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m	Hogedrukslang (DN 6) uitgerust met ANTI!Twist en de nieuwe EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Geschikt voor een druk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-033.0	8 mm	315 bar	15 m	15 m lange hogedrukslang, DN8, uitgerust met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	9	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	10	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m	20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	Comfortabele lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m	40 m lange hogedrukslang met het EASY!Lock systeem voor een tijdsbesparende manuele schroefkoppeling (aan beide kanten). Nominale diameter (DN) 10 en een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	17	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	18	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m	Indrukwekkende waardes en basis uitrusting: hogedrukslang (ID 10), 25 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400							
Hogedrukslang Longlife	19	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m	Met gepatenteerde AVS-aansluiting in het pistool (draaibaar gelagerd)	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang Longlife	20	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		1,5 m hogedrukslang (DN 8) met comfortabele EASY!Lock manuele schroefaansluitingen aan beide zijden voor een stevige en snelle koppeling. Duurzaam en ontworpen voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	21	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		30 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 x 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
	22	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	23	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
	24	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
	25	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		De dubbele stalen verstevigingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Levensmiddelenuitvoering met tweezijdige schroefkoppeling								
Hogedrukslang voedselveilig	26	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		10 m hogedrukslang (DN 8) met gepatenteerde (draai-) AVS-spuitspuitkoppeling. Kleurvaste buitenlaag voor toepassing in de voedingsmiddelenindustrie. M 22 x 1,5 met anti-knikhuls.	<input type="checkbox"/>
	27	6.110-052.0	DN 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.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen								
Hogedrukslang voedselveilig	28	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten								
Hogedrukslang voedselveilig Longlife	29	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
	30	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met gepatenteerde AVS-koppeling in het pistool (op draaipen)	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

5.Object
page6152682111013
std_1_272x272px.jpg
wurde anstatt
PAGE6152682642633
std_1_272x272px.JPG
plaziert. 1-3

6.Object
page6152682640442_
dd_1_272x272px.jpg
wurde anstatt
PAGE6152645763017_
dd_1_272x272px.JPG pla-
ziert. 13



4-6

		Bestelnr.	Max. werk- druk	Sproeier- grootte	Diame- ter		Prijs	Beschrijving	
Rioolreinigings slang NW 6									
	1	6.110-046.0	250 bar					De 10 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	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"/>
	3	6.110-047.0	250 bar					De 30 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-048.0	140 bar					10 m lange, flexibele hogedrukslang (DN 6) voor de reiniging van riolen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-049.0	140 bar					20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-050.0	140 bar					30 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings sproeier									
	7	4.765-001.0		40	21 mm			De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	<input type="checkbox"/>
	8	4.765-004.0		40	30 mm				<input type="checkbox"/>
	9	5.763-015.0		55	16 mm			16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	10	5.763-016.0		60	16 mm				<input type="checkbox"/>
	11	5.763-017.0		50	30 mm			30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	12	6.415-428.0		50	16 mm			Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
Vaten- en tankreiniging									
	13	2.641-798.0						Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Wateropbrengst	Sproeiergrootte	Diameter	Prijs	Beschrijving	
Oppervlaktereiniger FRV 30								
Rubberstrip voor FRV 30	1	2.642-910.0					Voor gladde vloeren binnenshuis. De zuigstrip verhoogt de zuigkracht van de FRV 30 en vermindert de hoeveelheid achterblijvend water. Hierdoor is de vloer droog in slechts enkele minuten.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang 5 m	2	4.440-939.0					5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slangbevestiging	3	2.642-528.0					Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	4	2.642-532.0					Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30	5	2.111-010.0					Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoeien van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang direct wordt afgezogen. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30								
Oppervlaktereiniger FR 31	6	2.111-011.0			300 mm		Tot wel 10 maal hogere oppervlakprestaties in vergelijking met de traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor een optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange werktijden, flexibele aansluitkoppeling voor een ergonomische bediening en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart besteld worden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	7	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"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR								
Sproeierset voor oppervlaktereinigers	8	2.639-187.0	650 - 850 l/u				Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (650 tot 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV								
Sproeierset 045 - voor FRV 30	9	2.642-432.0		45			Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straal sproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me								
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	10	4.441-040.0					5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadapter.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

5.Object

page6152302641866_

dd_1_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152302639919_

dd_2_272x272px.JPG plaziert.

1



6.Object

page6152306392442_

std_1_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152706414050_

std_1_272x272px.JPG

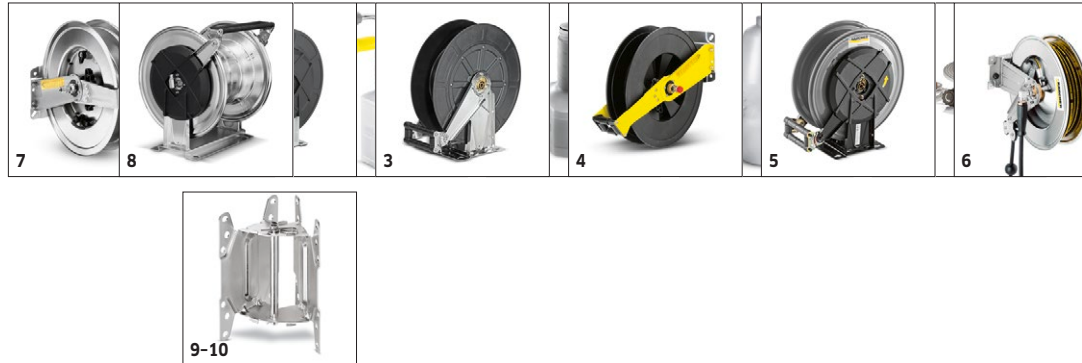
plaziert.

		Bestelnr.	Waterop- brengrst			Prijs	Beschrijving	
Schuimlans met tank								
Schuimlans met tank (Basic 2)	1	4.112-054.0	700 - 800 l/u				Nieuw ontwikkelde, zeer stevige Basic 2 schuimlans met tank speciaal voor hogedrukreinigers met een wateropbrengrst van 700-800 l/u. Voor een uitstekende kwaliteit van het schuim met slechts de helft van het verbruik van de reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>
Schuimlans met tank (Advanced 042)	2	2.112-018.0					Korte, handige schuimlans met instelbare spuithoek met reservoir voor 1 liter reinigingsmiddel. Ideaal voor de reiniging van auto's dankzij zijn compact design.	<input type="checkbox"/>
Foam lance TR Advanced 2	3	4.112-064.0	700 - 800 l/u					<input type="checkbox"/>
Foam lance DUO Advanced TR	4	4.112-068.0	700 - 800 l/u					<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	5	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor de Advanced schuimlans	6	6.414-050.0					Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Aanbouwsset schuimsproeier								
Aanbouwsset schuimsproeier	7	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

HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0

KÄRCHER



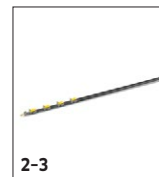
		Bestelnr.	Lengte			Prijs	Beschrijving	
Automatische, zelfprollende slanghaspels voor muurbevestiging								
Automatische kunststof slanghaspel, incl. hogedrukslang	1	2.639-257.0	15 m				Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gepoedercoat 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"/>
Slanghaspel, automatisch, basaltgrijs gecoat	5	6.392-105.0	20 m				De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 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"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	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"/>
Automatische roestvrij stalen slanghaspel	8	6.392-442.0	40 m				De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	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"/>
Aanbouwset wandhouder roestvrijstaal	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
Teleskoopstangen									
TL lagedruk adapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopstangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Telescoopstangen TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunctionele hybride telescoopstangen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopstangen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Telescoopstangen uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopstangen TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopstangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	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 slang.	<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 slang.	<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 slang.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS 1.524-947.0

KÄRCHER

Page 2

5.Object

page6152724730102_

dd_1_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152722637691_

std_1_272x272px.JPG

plaziert. 1-2

6.Object

page6152722641374_

dd_1_272x272px.jpg

wurde anstatt

PAGE6152724730102_

dd_1_272x272px.JPG pla-

ziert.



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
Natstraalset (zonder sproeier)								
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	1	4.115-000.0					Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher stralsproeieropzetstuk 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 stralsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor natstraalset								
Sproeierset voor natstraalset 0045	3	2.112-022.0	45				Sproeierset met natstraalsproeier en sproeierelement (type-specifiek). Voor optimale prestaties met de Kärcher natstraalset. Enkel in combinatie met natstraalset 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier								
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	4	6.415-084.0	6 mm				Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
Geka-koppeling								
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1/2"	1	6.388-461.0					Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	2	6.388-455.0						<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	3	6.388-465.0					met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	4	6.388-473.0					Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter								
Wateraanzuigfilter	5	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	6	4.730-012.0					Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter								
Universele waterfijnfilter, 25 µm	7	2.637-020.0					Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 3/4"	8	2.637-691.0					Montage aan ingang apparaat, 140 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	9	4.730-102.0					Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
Terugslagventiel								
Terugslagventiel	10	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"/>
Overig toebehoren HD								
Inschakelstroombegrenzer	11	2.637-495.0					Verlaagt de aanloopstroom bij eenfase-voeding en beschermt de kabelzekerings.	<input type="checkbox"/>
	12	2.869-067.0						<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

HD 7/14-4 MXA PLUS

1.524-947.0

KÄRCHER



Page 1

2.Object

page6152354113003_std_1_272x272p.jpg

wurde ansta

PAGE6152354113003_std_1_272x272p.JPG

plaziert.1



		Bestelnr.	Waterop- brengrst			Prijs	Beschrijving	
Monteerbare wasborstel								
Monteerbare wasborstel	1	4.113-001.0					Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1.6.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels								
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, nylon borstelhaaren	2	4.113-004.0	500 - 800 l/u				De roterende wasborstel verwijderd op een zachte manier fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (M 18 x 1,5, borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	3	4.113-002.0	800 - 1300 l/u				Aangedreven door de waterstraal. 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"/>
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, borstels van natuurhaar	4	4.113-003.0	500 - 800 l/u					<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	5	4.113-005.0	800 - 1300 l/u					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren