KARCHER

HDC CLASSIC

Die Hochdruckversorgung ist als Kompakteinheit in Modulbauweise aufgebaut. Sie besteht aus dem Pumpenaggregat, einem Schwimmerbehälter zur Trennung vom Leitungsnetz, dem Steuerschrank und ist betriebsfertig eingebaut.













Bestell-Nr.

1.509-501.

- Extrem robust und langlebig für harte Arbeitseinsätze
- Maximale Flexibilität für unterschiedliche Einsätze

Technische Daten		
EAN-Code		4039784398689
Druck	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16 / 16
Fördermenge	l/h	700 / 2000
Zulauftemperatur	°C	max. 85
Motorenanlauf		Softstart
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Abmessungen (L \times B \times H)	mm	860 × 595 × 580

Ausstattung	
Ölmessstab	
Ölstandschauglas	
4-poliger Motor (Langsamläufer)	
Luftgekühlter Motor	
Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben	•
Trockenlaufschutz	
Vorlagebehälter mit Schwimmerventil	•
Betriebsstundenzähler	
Servo Control	
Druckabschaltung	
Im Lieferumfang enthalten.	

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Langlebig und robust

- Robuste Maschine, auch für härtere Einsätze geeignet.
- Robuste Kurbelwellenpumpe mit
 Messing-Zylinderkopf und hochwertigen
 Materialien sichern eine hohe Standzeit.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor (luftgekühlt).

Hohe Gerätesicherheit

- Vorlagebehälter mit Schwimmerventil und Trockenlaufschutz.
- Praktische Fehleranzeige informiert Anwender unmittelbar und spart Zeit.

Fixe Installation ohne Gefahren: keine Schmutzverschleppung oder lose Schläuche

- Mit Wassermangelsicherung und Temperaturüberwachung von Motor und Wasser.
- Leckagesicherung und Sanftanlauf.
- Auto-Abschaltung bei Unterschreitung der Mindestmenge bei der Wasserabnahme.



















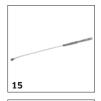




				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null.	
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss	5.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	In Ex-Bereichen zugelassen, für ermüdungsfreies Arbeiten entwickelt: EASY!Force-Hochdruckpistole verringert die Haltekraft auf null, indem sie die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls nutzt.	: 🗆
High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h	4	4.118-011.0	Robuste, langlebige High-End-Handspritzpistole für den Einsatz in Lebensmittelbereich und Industrie. Weist auch bei großen Wassermengen bis 2500 l/h nur sehr geringe Druckverluste auf.	
High-End-HD-Pistole Food	5	4.775-825.0	High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzieru	ng (K	ärcher Patent)		
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip, M 22 × 1,5	6	4.775-466.0	Easy Press HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5	
Servo-Control-Regler		'		
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	7	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	8	4.775-471.0		
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Ex-geschuetzt nur fuer Ersatz, 1050 mm, Drehbar	9	4.112-034.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	10	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	11	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	12	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	13	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	14	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\ \square$ Mögliches Zubehör.





















		1		_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	15	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	16	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	17	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	18	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	19	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	20	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	
Strahlrohr				
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	21	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	22	4.760-665.0		
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	23	6.394-665.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	
Flexibles Strahlrohr				
Hochdruck Knickgelenk	24	4.481-039.0	Hochdruck-Knickgelenk: dank stufenloser Winkelverstellung bis 120° ideal zur mühelosen Reinigung schwer zugänglicher Stellen. Einfache Montage am Strahlrohr des Hochdruckreinigers.	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 055/060	25	15 4.112-021.0 Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch 16 4.760-664.0 Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch 17 4.760-660.0 Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch 18 4.760-661.0 Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch 19 4.760-662.0 Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch 20 4.760-665.0 Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien. 21 4.760-665.0 Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole 22 4.760-665.0 Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung). 24 4.481-039.0 Hochdruck-Knickgelenk: dank stufenloser Winkelverstellung bis 120° ideal zur mühelosen Reinigung schwer zugänglicher Stellen. Einfache Montage am Strahlrohr des Hochdruckreinigers. 25 4.114-036.0 Preckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C		
Dreckfräser, 055/060	26			
Dreckfräser, Groß, 070/080	27	4.114-030.0		
Dreckfräser, 070/080	28	4.763-254.0		

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.











		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 090	29	4.114-043.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
Dreckfräser, 100	30	4.764-208.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
Dreckfräser, 090	31	4.767-076.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
Dreckfräser, Groß, 100	32	4.114-048.0	Voramilydüse / Lagorring may 200 har/20 MPa 95 °C	
Dreckfräser, 120	33	4.763-930.0		
Dreckfräser, Groß, 120	34	4.114-044.0		
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	35	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse 15°, 080	36	2.113-051.0		
Powerdüse 15°, 055	37	2.883-390.0		
Powerdüse 15°, 060	38	2.883-391.0		
Powerdüse 15°, 080	39	2.883-394.0		
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 043	40	2.113-008.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse , 055	41	2.883-401.0		
Powerdüse , 054	42	2.113-011.0		

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.

















		1		
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse , 055	43	2.113-025.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse , 080	44	2.883-406.0	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
	45	2.113-015.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse 25°, 155	46	2.885-157.0		
Powerdüse 25°, 110	47	2.113-018.0		
Powerdüse 25°, 155	48	2.113-030.0		
Powerdüse , 060	49	2.883-402.0	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse Spritzwinkel 40°		'		
Powerdüse 40°, 055	50	2.113-055.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	
	51	2.884-525.0		
Powerdüse 40°, 080	52	2.113-057.0		
	53	2.884-527.0		
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	54	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Standard mit beidseitiger Verschraubung		<u>'</u>		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	55	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	56	6.390-010.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















				\top
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Bestell-Nr.	Beschreibung	_
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	57	6.390-031.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	58	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANT!!Twist und 10 m Länge.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	59	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	60	6.390-023.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	61	6.110-032.0	Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	62	6.390-726.0	Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 × 1,5 mit Knickschutz. NW 10/155°C/220 bar	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	63	6.110-043.0	20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	64	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	
Longlife 400				Ť
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	65	6.110-028.0	20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	
Hochdruckschlauch Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	66	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung		'		
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	67	6.110-024.0	1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	68	6.110-069.0	Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 1,5 m Länge. Anschlüsse: M 22 × 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung.	n [
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	69	6.110-038.0	Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	70	6.388-083.0	10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung. M 22 × 1,5, mit Knickschutz.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

KARCHER





















				\top
		Bastall No.	Parabasitana	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Bestell-Nr.	Beschreibung	_
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				_
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	71	6.110-027.0	Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	72	6.389-709.0	Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5	
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	73	6.110-029.0	Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.	
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	74	6.390-027.0	Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5	
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	75	6.391-354.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verse	hraul	oung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	76	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	77	6.110-052.0	Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	78	6.389-479.0	Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 × 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	79	6.389-581.0		
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	80	6.110-075.0		
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseiti	ger V	erschraubung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	81	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	82	6.110-054.0	Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	83	6.391-864.0	Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit Drehgelenk, $2 \times M$ $22 \times 1,5$: 🗆
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	84	6.391-887.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















				Т
HOGH PRINCIPAL ANGLE	<u> </u>	Bestell-Nr.	Beschreibung	_
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Sonderschläuche	1 05	1 - 4 4 0 0 - 0 0	I	I
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	85	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M $22 \times 1,5$ -Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. $1,5$ m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	· L
Hochdruckschlauch elektrisch leitend, 10 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	86	6.391-741.0	Leitfähiger Longlife-Hochdruckschlauch für den Einsatz in explosionsgeschützenden Bereichen. Auslieferung mit Werkszeugnis zur Leitfähigkeit.	[
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 2 \times M22 \times 1,5	87	6.388-886.0	Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 × 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	[
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	88	2.640-355.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50	89	2.640-679.0	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	1
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	90	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	
Düsenkit für FR, 1100 l/h - 1300 l/h	91	2.639-188.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).	
Düsenkit für FR, 1300 l/h - 1800 l/h	92	2.640-781.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV	-	l .		Ť
Düsenkit für FRV, 050	93	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	
Düsenkit für FRV, 080	94	2.642-982.0		Г
Düsenkit für FRV, 100	95	2.643-769.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	[
Düsenkit für FRV, 125	96	2.643-768.0		
Flächenreiniger FRV 50 Me	1	I		$^{+}$
FRV 50 ME	97	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstah die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	ıl [
SCHAUMSYSTEME		<u> </u>		
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 2, 700 I/h - 800 I/h	98	4.112-064.0	Entwickelt für Kärcher Hochdruckreiniger ohne Servo Control: Die Becher-Schaumlanze Advanced 2 punktet mit einem Grundkörper aus Ecobrass zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln.	2 [

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.	Beschreibung	L
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze		1		
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	99	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	100	4.112-068.0	Für Hochdruckreiniger ohne Servo Control: Die Becher-Schaumlanze DUO Advanced 2 überzeugt mit direkter Umschaltemöglichkeit auf Hochdruckreinigung und 2 l großem Reinigungsmitteltank.	
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	101	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l- Tank.	
Becher-Schaumlanze Basic 2, 700 l/h - 800 l/h	102	4.112-054.0	Neuentwickelte, sehr robuste Becher-Schaumlanze Basic 2 speziell für Hochdruckreiniger mit 700–800 l/h Schwemmleistung. Für sehr gute Schaumqualität bei halbiertem Reinigungsmittelverbrauch.	
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	103	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	
Becher-Schaumlanze Advanced	104	6.394-968.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von PkWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss M22x1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	
Inno Foam Set				
nno Foam Set mit RM-Injektor	105	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc.	.,
	106	2.640-151.0	RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	107	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %.	
	108	2.640-691.0	Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 060 zu Inno / Easy Set 600-700 l/h	109	2.111-018.0	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	110	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	111	2.111-020.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
Anbausätze RM-Dosierung für HD 25/15-4 und HD 20/15-4 Cage Plus	112	4.637-031.0	Anbausatz zur Reinigungsmittel-Zudosierung im Hoch- und Niederdruck 0-5 %. Bestehend aus RM-Injektor + Düseneinsatz + Niederdruck-Düse + Kugeldüsenträger (zum komfortablen Wechsel zwischen Hoch- und Niederdruck).	

[☐] Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN		Desten Nr.	bestillenburg	H
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	113	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15%	, [
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	114	4.769-003.0	Düseneinsatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	115	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	
Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND	116	4.769-006.0	Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	117	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	
Stecknippel	118	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	119	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	
HOCHDRUCKLEITUNG		<u> </u>		
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	120	2.420-006.0	Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø 16 × 2 mm, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	
Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)	121	2.638-181.0	Anschlussstutzen aus Edelstahl mit Gewinde M $22 \times 1,5$ mm. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte.	
Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	122	2.638-183.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn.	
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	123	4.580-163.0	Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M 22 × 1,5-Gewinde.	
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	124	6.386-465.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Abzweigstück aus Edelstahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16-mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	
Winkelverschraubung, Edelstahl	125	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	
Schnellkupplung, loser Teil, M 22 × 1,5	126	6.463-023.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				Ť
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	127	2.638-180.0	Ausführung VA	T
Absperrhahn, Stahl verzinkt	128	4.580-144.0	Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	129	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	130	6.386-269.0	Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16 mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	5 [
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	131	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	[
Rohrisolation, je lfd. m	132	6.286-147.0	Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mifeuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	t [
Übergangsstück, Stahl verzinkt	133	2.638-182.0	Stahl - verzink	
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	134	6.463-025.0	Losteil	[
KUPPLUNGSTEILE				广
Kupplung				
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	135	4.403-002.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 × 1,5.	
Verbindungsstück		•		
Düsenverschraubung / Schraubstutzen	136	4.402-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) – $1\times$ M $22\times$ 1,5 / $1\times$ M $18\times$ 1,5.	
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	137	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	138	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	139	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	[
Adapter 4 TR22IG-D11	140	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	[

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KARCHER

























		Bestell-Nr.	Beschreibung			
KUPPLUNGSTEILE						
Adapter EASY!Lock						
Adapter 5 TR22IG-M22AG	141	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt			
Adapter 6 TR22IG-M22AG	142	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu			
Adapter 7 M18IG-TR20AG	143	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu			
Adapter 8 TR20IG-M18AG	144	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt			
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	145	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu			
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	146	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole			
SCHLAUCHTROMMELN						
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandemontage						
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	147	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff			
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	148	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)			
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	149	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abroller des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. $6.110-076.0$ (DN $8,40$ m, 400 bar, $1 \times$ AVS-Schlauchtrommelanschluss).	n 🗆		
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 20 m	150	6.391-520.0				
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN						
ABS Bodengestell HDC	151	2.641-736.0				
Handspritzpistole M22x1,5, max. 210 bar	152	4.775-018.0				
Doppelstutzen	153	5.402-001.0				
Борретисте	100	0.102 001.0				

[☐] Mögliches Zubehör.

















			$\overline{}$
	Bestell-Nr.	Beschreibung	
EN	1		
155	6.412-021.0		
156	6.412-066.0		
157	6.412-386.0		
158	6.463-022.0		
159	6.412-068.0		
160	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	
161	2.641-702.0	Dosiereinheit, 2-fach, Edelstahl.	
162	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau.	
163	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	
164	2.641-704.0	Mobiler Reinigungswagen.	
165	4.760-625.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 600 mm.	
166	3.637-054.0	Schauminjektor, 900 l/h, 100-120 bar.	
167	4.763-207.0	Schaumdüse, Industrie.	
168	4.812-068.0		
	156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167	155 6.412-021.0 156 6.412-066.0 157 6.412-386.0 158 6.463-022.0 159 6.412-068.0 160 6.413-500.0 161 2.641-702.0 162 4.775-784.0 163 2.641-703.0 164 2.641-704.0 165 4.760-625.0 166 3.637-054.0 167 4.763-207.0	155 6.412-021.0 156 6.412-066.0 157 6.412-386.0 158 6.463-022.0 159 6.412-068.0 160 6.413-500.0 Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde. 161 2.641-702.0 Dosiereinheit, 2-fach, Edelstahl. 162 4.775-784.0 Easy-Press-Pistole, grau. 163 2.641-703.0 Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern. 164 2.641-704.0 Mobiler Reinigungswagen. 165 4.760-625.0 Strahlrohr, drehbar, grau, 600 mm. 166 3.637-054.0 Schaumdüse, Industrie. Schaumdüse, Industrie. 167 4.763-207.0 Schaumdüse, Industrie. 168 169

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.







		Bestell-Nr.	Beschreibung
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG			
Fass- und Behälterreinigung			
Spritzkopf HKF 30/14-E	169	6.751-061.0	Kompakter Innenreinigungskopf aus Edelstahl zur Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 65 mm. Überzeugt durch konstante Drehgeschwindigkeit mittels Elektromotor und geringes Gewicht.
HÖCHSTDRUCKREINIGER			
Strahlrohre		·	
Strahlrohr	170	4.760-653.0	Mit Düsenaufnahme.

[☐] Mögliches Zubehör.