



HD 7/14-4 M Plus

Wechselstrombetriebener, mobiler Hochdruckreiniger HD 7/14-4 M Plus mit 3-Kolben-Axialpumpe. Kompaktes, zuverlässiges Gerät mit hoher Reinigungsleistung und Energieeffizienz für tägliche Einsätze.

















1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.

2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die R\u00e4der den Boden nicht ber\u00fchren.

3 Hohe Mobilität

- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel steigert die Kompaktheit des Geräts und reduziert den Platzbedarf.
- Mühelos in Servicefahrzeugen zu verstauen.

4 Durchdachte Zubehöraufbewahrung

- Halterung zur Fixierung der Becher-Schaumlanze.
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät.

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG





HD 7/14-4 M Plus

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erh\u00f6hte Energieeffizienz

Technische Daten

recining and parent		
Bestell-Nr.		1.524-932.0
EAN-Code		4054278359984
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Fördermenge	l/h	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14
Max. Druck	bar / MPa	210 / 21
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Anschlussleistung	kW	3,4
Anzahl gleichzeitiger Anwender		1
Mobilität		fahrbar
Gewicht (mit Zubehör)	kg	37
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 455 × 700

Ausstatt	ung
-----------------	-----

Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10 / Premium-Qualität
Strahlrohr	mm	840
Powerdüse		1
Dreckfräser		
ANTI!Twist		-
Druckabschaltung		
Servo Control		-

■ Im Lieferumfang enthalten.















		Bestell-Nr.	Fördermenge		Preis	Beschreibung
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 Umrüstsatz 1 - ab HD-Schlauch	2	4.111-050.0				Zur Umrüstung von Kärcher Hochdruckreinigern mit bereits vorhandenem Hochdruckschlauch: EASY!Force-Umrüstsatz 1 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr und allen Adaptern bis zur Düse.
EASY!Force Umrüstsatz 2 - ab Gerät	3	4.111-051.0				Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruck- reiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruck- schlauch und nötigen Adaptern.
EASY!Force Umrüstsatz 3 - Hochdruckpistole	4	4.111-052.0				Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.
Schnellkupplung						
Schnellkupplung	5	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	6	2.115-001.0				Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115- 000. Mit EASY!Lock Außengewinde.

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.































	_	1	1		 	T	_
			Max. Arbeits-				
		Bestell-Nr.	druck	Länge	Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre		'			'		
Strahlrohr	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm		Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	ı
LED Düsenlicht	2	2.680-002.0				Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Monta-	
						ge aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtver- hältnissen.	
Strahlrohr	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm		Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm		Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm		Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm		Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm		Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm		Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	Г
Strahlrohrverlängerung	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm		Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	
Doppelstrahlrohr		1	1				
Doppelstrahlrohr	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm		Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Hand- griff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	
Abgewinkeltes Strahlrohr							
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	11	4.112-029.0				Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regen- rinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edel- stahl	
Flexibles Strahlrohr					 		
Flexibles Strahlrohr	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm		Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	
Hochdruck Knickgelenk	13	4.112-057.0	300 bar			Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	
Inaktiv							
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	14	6.373-987.0				Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal auf den Körper verteilt und es sind längere Arbeitseinsätze möglich.	
Rinnenreiniger							
Rinnenreinigungsstrahlrohr	15	2.112-015.0		960 mm		Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässe- rungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	
Unterbodenstrahlrohr							
Unterbodenstrahlrohr	16	4.112-032.0		700 mm		Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	
■ Im Lieferumfang enthalten	□ N4	ögliches Zuheh	ör				

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







		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Länge		Preis	Beschreibung
Zusatzhandgriff				1			
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	17	4.321-380.0					Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.
PowerControl Strahlrohr							
PowerControl Strahlrohr 042	18	4.112-046.0					Für jede Reinigungsaufgabe die passende Reinigungsleistung ermöglicht unser PowerControl-Strahlrohr mit Düsengröße 042. Stufenlose, präzise Druckverstellung direkt im Griffbe- reich.

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.











		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße		Preis	Beschreibung
Dreckfräser, groß			•	•			
Dreckfräser	1	4.114-042.0	300 bar	45			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungs- leistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C
Dreckfräser, klein							
Dreckfräser	2	4.114-021.0	180 bar	45			Bis zu 50% mehr Reinigungs- und Flächenleistung als der Vorgänger: beim neuen Performance Dreckfräser (Düsengrö- ße 045) wurden Leistungsverluste minimiert – und die Strahlqualität maximiert.
Dreifachdüsen							
Dreifachdüse	3	4.117-034.0	300 bar	42			Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.
Winkel-Variodüse 0-90°							
Winkel-Variodüse	4	4.113-007.0		50			Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





		Bestell-Nr.	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°							1
Powerdüse	1	2.113-008.0	43			Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	ı
Powerdüse Spritzwinkel 0°							1
Powerdüse	2	2.113-033.0	45			Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.]
Powerdüse Spritzwinkel 15°							
Powerdüse	3	2.113-046.0	45			Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.]
Powerdüse Spritzwinkel 40°							
Powerdüse	4	2.113-053.0	45			Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen]

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.































						Т
		Bestell-Nr.		Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung		'	<u>'</u>			
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0			Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
Reinigungsmittel-Injektor						
Dosierventil für Edelstahl-Injektor	2	6.500-000.0			Nachrüstbares Dosierventil für Edelstahl-Injektoren. Ermög- licht eine einfache, komfortable und präzise Justierung der Reinigungsmitteldosierung mittels eines Drehknopfs.	
RM-Injektor für Hoch- und Nieder- druck (ohne Düsen)	3	4.637-032.0			Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Nieder- druck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	4	4.637-033.0			Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bes	tell-Nr	. 4.637-033.0		 ·		
Düsenkit HD 500-700 l/h	5	4.769-005.0			Für HD 500 - 700 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD- Powerdüse + Verschraubung	
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-0	32.0					
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	6	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 ab 1100 l/h - ND	7	4.769-006.0			Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	
Drehkupplung			,			
Drehkupplung	8	4.111-021.0			Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück						
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	9	4.111-022.0			Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	
Y-Verteiler	10	4.111-024.0			bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Geräi anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	t 🗆
Kurzspritzeinrichtung	11	4.111-038.0			Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	
Adapter EASY!Lock						
Adapter 1 M22AG-TR22AG	12	4.111-029.0			Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	13	4.111-030.0			Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	14	4.111-031.0			Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	15	4.111-032.0			Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	16	4.111-033.0			Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	17	4.111-034.0			Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	18	4.111-035.0			Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	
Adapter 8 TR20IG-M18AG	19	4.111-036.0			Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	20	4.111-037.0			Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	21	4.111-046.0			Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.













		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits-	Länge	Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch		Destell NI.	Neililweite	urock	Lange	Field	Describend	1
Hochdruckschlauch	1	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch in 10 m Länge mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nennweite DN 6, geeignet bis 250 bar.	
	2	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückter Hochdruckschlauch (DN 6) in 10 m Länge. Geeignet bis zu 250 bar und mit ANT!!Twist.	
	3	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit der neuen EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter Hochdruckschlauch (DN 6). Für Drücke bis zu 300 bar. 10 m lang.	
	4	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANT!!Twist und 10 m Länge.	
	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	
	6	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		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.	
	7	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Hand- verschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANT!!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	
	8	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestatte und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	Ċ
	9	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitspa- rende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	
	10	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruck- schlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
	11	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	
	12	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruck- schlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidsei tig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	-
	13	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	
	14	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruck- schlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.



















		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung
Hochdruckschlauch Longlife				1			
Hochdruckschlauch Longlife	15	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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.
	16	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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.
	17	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handver- schraubung und ANT!!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.
	18	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANT!!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.
	19	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit ANT!!Twist, EASY!Lock-Handver- schraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nenn- weite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.
	20	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		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.
Lebensmittel-Hochdruckschlauch			1	1			
Hochdruckschlauch Lebensmittel	21	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zuge lassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.
	22	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hoch- druckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außen- decke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.
Lebensmittel-Hochdruckschlauch I	Longlif	e					
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife	23	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANT!!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.
	24	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hoch- druckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handver- schraubungen.

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.



















		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße	Durch- messer	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6		I.						
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0	140 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innen- reinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	140 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	140 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innen- reinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	7	4.765-001.0		40	21 mm		Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm		den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdüse	9	5.763-015.0		55	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	10	5.763-016.0		60	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	11	5.763-017.0		50	30 mm		Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahl- richtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	
Rotierende Rohrreinigungsdüse	12	6.415-428.0		50	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innenge- winde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	
Fass- und Behälterreinigung			_					
ABS Schlammsauger	13	2.641-798.0					Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





















		I	1				I	_
		Bestell-Nr.	Fördormongo	Dürengröße	Durch-	Drois	Possbraibung	
		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	messer	Preis	Beschreibung	L
Flächenreiniger FRV 30 Gummilippe für FRV 30	1	2.642-910.0					Für glatte Böden im Innenbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und minimiert die Wasser- rückstände. So ist der Boden bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.	
Verlängerungsschlauch 5 m	2	4.440-939.0					5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	
Anbausatz Schlauchbefestigung	3	2.642-528.0					Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	4	2.642-532.0					Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grob- schmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Au- ßenbereich.	
Flächenreiniger FRV 30	5	2.111-010.0					Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutz wassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5 m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	
Flächenreiniger FR 30								
Flächenreiniger FR 30	6	2.111-011.0			300 mm		Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömm lichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfä- higkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integ- rierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss sepa- rat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Flächenreiniger FR 30 Me		ı	1					
Flächenreiniger FR 30 Me	7	2.111-013.0			300 mm		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 / 1100 l/h / 80 °C	
Gerätespezifische Düsenkits für FR	1	1	1	1			l	.1
Düsenkit für Flächenreiniger	8	2.639-187.0	650 - 850 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (650 bis 850 l/h).	
Gerätespezifische Düsenkits für FR	V							
Düsenkit 045 - für FRV	9	2.642-432.0		45			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treib- düse für FRV 30.	
Flächenreiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	10	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
Flächenreiniger FRV 30 Me	11	2.111-012.0					Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreini- gung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwas serreinigung bis 85 °C.	;- C

[■] Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.





















		1					_
		Bestell-Nr.	Fördermenge		Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze	<u> </u>						_
Becher-Schaumlanze Basic 2	1	4.112-054.0	700 - 800 l/h			Neuentwickelte, sehr robuste Becher-Schaumlanze Basic 2 speziell für Hochdruckreiniger mit 700-800 l/h Schwemmleistung. Für sehr gute Schaumqualität bei halbiertem Reini gungsmittelyerbrauch.	
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2	2.112-018.0				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 EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	5
Becher-Schaumlanze Advanced 2	3	4.112-064.0	700 - 800 l/h			Entwickelt für Kärcher Hochdruckreiniger ohne Servo Control: Die Becher-Schaumlanze Advanced 2 punktet mit eine Grundkörper aus Ecobrass zur Verwendung mit aggressiver Reinigungsmitteln.	n c
RM Behälter 1l für Schaumlanze Basic	4	5.071-414.0				Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	5	6.414-050.0				Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	
Inno Foam Set							
Inno Foam Set mit RM-Injektor	6	2.112-000.0				HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppel- strahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisem Dosier- ventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklas- sen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Easy Foam Set	1	1					4
Easy Foam Set mit RM-Injektor	7	2.112-010.0				HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Gerät zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosier- ventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklas- sen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				•			
Düsenkit 055 zu Inno / Easy Set 500-600 l/h	8	2.111-009.0	500 - 600 l/h			Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	
Anbausatz Schaumdüse							
Anbausatz Schaumdüse	9	2.112-013.0				Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwer dig ist: Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	ı- [

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.	Länge		Preis	Beschreibung	
Anbausatz Schlauchtrommel manue	ell	'					
Anbausatz Schlauchtrommel HD- Mittelklasse	1	2.110-024.0	15 m				
Automatische, selbstaufrollende Sc	hlauch	trommeln zur W	/andemontage				
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch	2	2.639-257.0	15 m			Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Hand- ling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und er- höht die Arbeitssicherheit.	
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunst- stoff, HD-Schlauch nicht inklusive	3	6.392-074.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck- schlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, HD- Schlauch nicht inklusive	4	6.392-083.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck- schlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel is aus Kunststoff gefertigt.	t 🗆
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert, , HD-Schlauch nicht inklu- sive	5	6.392-106.0	20 m			Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	6	6.392-105.0	20 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicher- heit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, HD-Schlauch nicht inklusive	7	6.392-076.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl, HD-Schlauch nicht inklu- sive	8	6.392-122.0	20 m			Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	r
	9	6.392-442.0	40 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicher- heit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110- 076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-Schlauchtrommelan- schluss).	
Schwenkhalter	10	2.639-931.0				Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauch trommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	П
Schwenkhalter Edelstahl	11	2.641-867.0				Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.











		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftempe- ratur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung
Teleskopstangen							•	
TL Niederdruckadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.
Teleskopstange TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robus- ter und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüs- sen für einfaches Ein- und Ausfahren.
Teleskopstange TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.
Teleskopstange TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktio- nal einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnell- verschlüssen.
Teleskopstange TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.
Teleskopstange TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.
TL Hochdruckadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren. für Rechts- und Linkshänder geeignet.

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftempe- ratur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Schläuche									
TL Hochdruckschlauch 7 m	1	6.392-978.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskop- stange.	
TL Hochdruckschlauch 10 m	2	6.392-977.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teles- kopstange.	
TL Hochdruckschlauch 14 m	3	6.392-976.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teles- kopstange.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.









		1					_
		Bestell-Nr.	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)							
Nassstrahleinrichtung mit Mengen- regulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0				Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.115-006.0				Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung	g						
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	3	2.112-022.0	45			Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichrichtung 4.115-000.0 4.115-006.0.	
Borcarbiddüse							
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm			Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.





















		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung		'	,				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	1	6.388-461.0				mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	2	6.388-455.0					
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	3	6.388-465.0					
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	4	6.388-473.0				mit Innengewinde	
Saugfilter							
Wasseransaugfilter	5	6.414-956.0				Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filterge- häuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	
Saugfilter mit Rückschlagventil	6	4.730-012.0				Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorrats- behältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	
Wasserfeinfilter		,	,				
Wasserfeinfilter universal, 25 μm	7	2.637-020.0				Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	
Wasserfeinfilter, 100 μm, R 3/4"	8	2.637-691.0				Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Transparente Filtertasse. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4".	
Wasserfeinfilter, mit Adapter	9	4.730-102.0				Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	
Rückflussverhinderer							
Rückflussverhinderer	10	2.641-374.0				Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungs- mittel in den Trinkwasserkreislauf gerät Heißwasserbe- ständig bis 80 °C - geprüft gemäß IEC 60335-2-79 - einge- baute Sicherung gegen Leckage	
Sonstiges Zubehör HD							
Einschaltstrombegrenzer	11	2.637-495.0				Zur Reduzierung des Einschaltstroms bei Einphasen-Wech- selstrom und Schutz der Leitungssicherung	
Strahlpistole	12	2.869-067.0				Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung - die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.









							1
							ĺ
		Bestell-Nr.	Fördermenge		Preis	Beschreibung	Ì
Aufsteckbare Waschbürste							
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.113-001.0				Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung, Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. An- schluß M 18 x 1,5	
Rotierende Waschbürste							
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-004.0	500 - 800 l/h			Die rotierende Waschbürste entfernt Feinstaub und Graufilm schonend von allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C. (EASY!Lock, Bürsteneinsatz wechselbar).	
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	3	4.113-002.0	800 - 1300 l/h			Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Ent- fernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen.	
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	4	4.113-003.0	500 - 800 l/h			Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 I/h, Naturhaarborsten	5	4.113-005.0	800 - 1300 l/h				

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.