### **HD 16/15-4 CAGE PLUS**

Dank 150 bar Arbeitsdruck und 1600 I/h Schwemmleistung ist der Hochdruckreiniger HD 16/15-4 Cage Plus speziell für sehr wasserintensive Aufgaben in Landwirtschaft und Baugewerbe geeignet.













- Ideal für Aufgaben, die eine hohe Wassermenge erfordern
- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen, pannensichere Räder, Druckabschaltung
- 15 m HD-Schlauch, EASY!Force Advanced, 1050-mm-Strahlrohr, Powerdüse, Rotordüse

Technische Daten		
EAN-Code		4054278157894
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 1600
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19
Anschlussleistung	kW	7,5
Anschlusskabel	m	5
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	106,8
Gewicht inkl. Verpackung	kg	116
Abmessungen (L × B × H)	mm	957 × 686 × 1080

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

A		
Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Länge HD-Schlauch	m	15
Typ HD-Schlauch		Premium-Qualität
Edelstahlstrahlrohr	mm	1050
Powerdüse		
Dreckfräser		•
Druckabschaltung		
stufenlose Druck- und		_
Wassermengenregulierung		-
Hochdruckstrahlrohr		
Servo Control		•
Im Lieferumfang enthalten.		





#### Cage-Rahmen

- Robuster, umlaufender Rohrrahmen.
- Mit integrierter Kranaufhängung und Zubehörfach.
- Schutz des Geräts vor Beschädigungen.



#### Elektronische Überwachung für höhere Betriebssicherheit

- Leckagesicherung und Sanftanlauf.
- Schutz gegen Über- und Unterspannung.
- Schutz gegen 2-Phasen-Lauf.



#### Ausgelegt für härteste Einsätze

- Hohe Mobilität dank des klappbaren Schubbügels und pannenfreier Räder.
- Großer Wasserfilter schützt Pumpe vor Beschädigungen.



























•
14

		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 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 Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch 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.	
Servo-Control-Regler	,	•		
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	5	4.118-009.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	-
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	6	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
LED Düsenlicht	7	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	8	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	9	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	10	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	11	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	12	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	13	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	Г
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

### **ZUBEHÖR VON HD 16/15-4 CAGE PLUS 1.353-905.0**























				_
		Bardall Ma	Parata di tana	
STRAHLROHRE		Bestell-Nr.	Beschreibung	_
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	15	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	
Abgewinkeltes Strahlrohr		-		_
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	16	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	17	4.112-035.0	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	18	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120 Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	°. [
Rinnenreiniger				
Rinnenreinigungsstrahlrohr	19	2.112-015.0	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werder	n.   [
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	20	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstal Ohne HD-Düse	าไ. [
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neue EASYILock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal a 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.	an
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 100	22	4.114-048.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	ŀ
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 100	23	2.113-017.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	•
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 110	24	2.113-039.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse Spritzwinkel 15°		•		
Powerdüse 15°, 100	25	2.113-052.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE	_			
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	ľ
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	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).	
			1	-

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

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
Hochrokeshlauch 15 m, DN 10, 220 bar, 29   6, 110-040.   Uberzeugende Werte und Grundausstattung-Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für   Drücke bis zu 220 bar entwickelt.				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				Ī
	29	6.110-044.0		
	30	6.110-059.0		Ī
	31	6.110-060.0		1
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
•	32	6.110-024.0	EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu	
•	33	6.110-069.0		1
Sonderschläuche				Ī
	34	6.110-068.0		Ī
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELI	ÜSEN	TRÄGER		
Kugeldüsenträger				Ī
Kugeldüsenträger	35	4.764-012.0	RM-Ansaugung im Niederdruck, ohne Düseneinsatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				ĺ
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	36	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				Ī
	37	6.110-046.0		
	38	6.110-008.0		Ī
	39	6.110-047.0		Ī
Rohrreinigungsdüsen				Ī
Rohrreinigungsdreckfräser D21/090	40	4.765-003.0		
Rohrreinigungsdreckfräser D30/090	41	4.765-010.0	hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	İ
Rohrreinigungsdüse 100	42	5.763-088.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	

### KÄRCHEF



























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Anbausatz Schlauchbefestigung	43	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	44	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	45	2.111-023.0	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/ $1800  l/h / 80  ^{\circ} C$	
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 1300 l/h - 1800 l/h	46	2.640-781.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 100	47	2.643-769.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	
Flächenreiniger FRV 50 Me		•		
Flächenreiniger FRV 50 Me	48	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen – dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	49	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 3, 900 l/h - 2500 l/h	50	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 3, 900 l/h - 2500 l/h	51	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.	
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	52	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 1I für Becher-Schaumlanze	53	6.414-954.0	Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	: 🗆
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	54	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).	
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	55	2.112-013.0	Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist: Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
Anbausätze RM-Dosierung für HD 25/15-4 und HD 20/15-4 Cage Plus	56	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).	

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.

### **KÄRCHER**

























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	57	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	58	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	59	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD	'	'		
Münzfernbedienung	60	2.644-029.0	Münzfernbedienung mit elektronischem Münzprüfer zum Anschluss eines Hochdruckreinigers als Vorwaschgerät. Steckdose und Stromkabel sind bitte bauseits vorzusehen.	
Strahlpistole	61	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.	
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE	'	'		
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	62	2.880-001.0		
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	63	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück	<u> </u>			
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	64	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) – 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	
Y-Verteiler	65	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	
Kurzspritzeinrichtung	66	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	67	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	68	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	69	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	70	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
□ Mögliches Zubehör				

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Mögliches Zubehör.





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				Ļ
Adapter 5 TR22IG-M22AG	71	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	72	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	73	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	I
Adapter 8 TR20IG-M18AG	74	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	75	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	[
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	76	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	[
SCHLAUCHTROMMELN				
Anbausatz Schlauchtrommel manuell				
Anbausatz Schlauchtrommel für HD Cage-Superklasse, 40 m	77	2.110-002.0	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts).	[
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	tage	
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	78	2.639-257.0	Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	[
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	79	6.392-074.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	80	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	ē [
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	81	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	[
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau	82	6.392-105.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit 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).	] ۱
lackiert, 20 m				$\overline{}$
	83	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.





















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	tage	
Schwenkhalter verzinkt	85	2.639-931.0	Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	
Schwenkhalter Edelstahl	86	2.641-867.0	Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Bürste hart	87	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.	
Bürste medium	88	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.	
Bürste weich	89	6.960-135.0	Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.	. [
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	90	4.580-097.0	TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	
Teleskopstange TL 7 F	91	4.762-609.0	Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	
Teleskopstange TL 7 H	92	4.762-610.0	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	93	4.762-611.0	Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	3 [
Teleskopstange TL 10 C	94	4.762-612.0	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	95	4.762-613.0	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	96	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				Ė
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	97	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)	98	4.115-006.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	: [

☐ Mögliches	Zubehör
-------------	---------





















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung				
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 100	99	2.112-030.0	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz – nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.	
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	100	6.415-083.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz pannensichere Räder				
Anbausatz pannensichere Räder	101	2.851-067.0	Die geschäumten Räder verbinden Fahrkomfort von Lufträdern und die Pannensicherheit von Vollgummirädern.	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	102	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	103	6.388-458.0	mit Innengewinde	
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	104	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	
Rotierende Waschbürste		•		
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h, Nylonborsten	105	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60°C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h, Naturhaarborsten	106	4.113-005.0		
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG		<u> </u>		
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	107	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.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.