HD 20/15-4 CAGE PLUS

Mit einer immensen Schwemmleistung von 2000 I/h und einem Arbeitsdruck von 150 bar überzeugt unser unbeheizter Hochdruckreiniger HD 20/15-4 Cage Plus bei wasserintensiven Anwendungen.













Bestell-Nr

1.353-906.0

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- Automatischer Sanftanlauf
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

Technische Daten		
EAN-Code		4054278157900
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 2000
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19
Anschlussleistung	kW	11,5
Anschlusskabel	m	5
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	118
Gewicht inkl. Verpackung	kg	127,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	957 × 686 × 1080

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Länge HD-Schlauch	m	15
Typ HD-Schlauch		Premium-Qualität
Edelstahlstrahlrohr	mm	1050
Powerdüse		
Dreckfräser		•
Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung
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.



























Γ	
	•
	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	
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 20/15-4 CAGE PLUS 1.353-906.0



























	1			_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Doppelstrahlrohr	,	1		
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	•		·	Ť
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 werden.	
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	20	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl Ohne HD-Düse	i. 🗆
Zusatzhandgriff		'		
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuer EASYILock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal ar 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.	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 130	22	4.114-049.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	•
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse , 125	23	2.113-029.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				т
Düsenverschraubung				_
Düsenverschraubung	24	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				t
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	25	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 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).	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	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, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	28	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.



























36	3		39 40 42	
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-059.0	Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-060.0	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.	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 \times EASY!Lock	31	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, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	32	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.	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Anbausatz Schlauchbefestigung	33	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	34	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV		1		Т
Düsenkit für FRV, 125	35	2.643-768.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	
Flächenreiniger FRV 50 Me				Т
Flächenreiniger FRV 50 Me	36	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 I/h - 2500 I/h	37	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	38	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	39	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	40	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 Becher-Schaumlanze	41	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	42	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).	
			-	+

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	43	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	44	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).	
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	45	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	46	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	47	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	48	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	49	2.880-001.0		
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	50	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück		-		
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	51	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	52	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	
Kurzspritzeinrichtung	53	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	54	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	55	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	56	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
D Münlicher Zuhahan				

[☐] Mögliches Zubehör.































		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				_
Adapter EASY!Lock				Т
Adapter 4 TR22IG-D11	57	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	58	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	Г
Adapter 6 TR22IG-M22AG	59	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	Г
Adapter 7 M18IG-TR20AG	60	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	Г
Adapter 8 TR20IG-M18AG	61	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	Г
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	62	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	63	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	
SCHLAUCHTROMMELN		<u> </u>		Ť
Anbausatz Schlauchtrommel manuell				
Anbausatz Schlauchtrommel für HD Cage-Superklasse, 40 m	64	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	65	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	66	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	67	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	e [
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	68	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	69	6.392-105.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abroller 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).	n [
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	70	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

























	_			_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtror			, -	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	71	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit 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, $1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$).	n
Schwenkhalter verzinkt	72	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	73	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		<u> </u>		Ė
Bürsten				П
Bürste hart	74	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	75	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	76	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.	r [
Teleskopstangen				Ť
TL Niederdruckadapter	77	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	78	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	79	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	80	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.	g [
Teleskopstange TL 10 C	81	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	82	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	83	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	I
ANBAUSÄTZE		<u> </u>		Ť
Anbausatz pannensichere Räder				
Anbausatz pannensichere Räder	84	2.851-067.0	Die geschäumten Räder verbinden Fahrkomfort von Lufträdern und die Pannensicherheit von Vollgummirädern.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.











		Bestell-Nr.	Beschreibung
WASCHBÜRSTEN			
Aufsteckbare Waschbürste			
Aufsteckbare Waschbürste	85	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	86	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	87	4.113-005.0	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG		'	
Fass- und Behälterreinigung			
Spritzkopf HKF 30/14-E	88	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.

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.