KÄRCHE

HD 7/16-4 MXA KFZ

Hervorragende Leistungsdaten (stündliche Wassermenge 700 l bei 160 bar Arbeitsdruck) und eine komfortable Schlauchtrommel zeichnen den HD 7/16-4 MX im täglichen gewerblichen Einsatz aus.











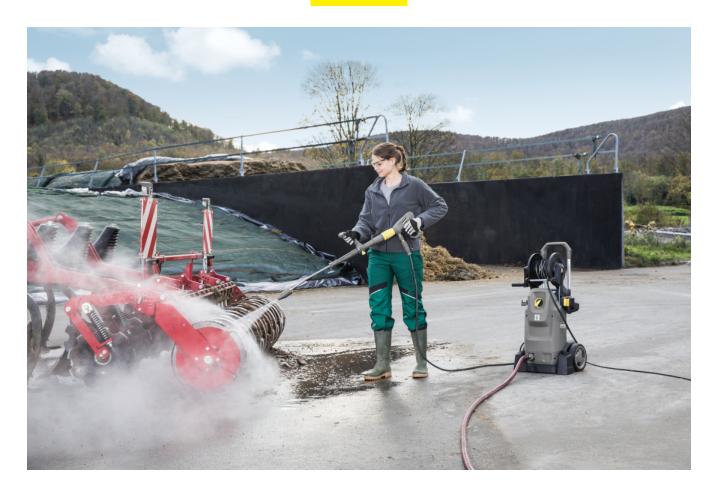


1.524-961.0

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Servo Control: die stufenlose Wasser- und Druckmengenregulierung direkt an der Pistole
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

Technische Daten		
EAN-Code		4054278613970
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	350 - 700
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Max. Druck	bar / MPa	240 / 24
Anschlussleistung	kW	4,2
Anschlusskabel	m	5
Wasserzulauf		3/4"
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	46,1
Gewicht inkl. Verpackung	kg	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 455 × 966

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force
Länge HD-Schlauch	m	15
Typ HD-Schlauch		Flex
Strahlrohr	mm	600
Powerdüse		
ANTI!Twist		•
Druckabschaltung		
Servo Control		•
Schnellkupplung		
Schaumlanze		•
Im Lieferumfang enthalten.		



Federgetriebene automatische Schlauchtrommel

- Maximaler Komfort beim Umgang mit dem Hochdruckschlauch.
- Ermöglicht geringe Rüstzeiten durch schnelles Auf- und Abwickeln.
- Vermeidet Stolperfallen und erhöht so die Betriebssicherheit.

Zusätzlicher Standfuß

- Vergrößert die Standfläche des Geräts.
- Erhöht die Kippsicherheit im stehenden Betrieb.

Qualitativ hochwertige Ausstattung

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



























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.	ŀ
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 3 - Hochdruckpistole	3	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, 750 l/h - 1100 l/h	4	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	
STRAHLROHRE		<u> </u>		
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	5	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	ı
LED Düsenlicht	6	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	7	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	8	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	9	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	10	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	11	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	12	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	[
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	13	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		'		İ
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	14	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	

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



















				I
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE		Destell-NI.	Descrineinning	۲
Flexibles Strahlrohr				-
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	15	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	16	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	
Rinnenreiniger	-			Ī
Rinnenreinigungsstrahlrohr	17	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				Ī
Unterbodenstrahlrohr	18	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl Ohne HD-Düse	I.
Zusatzhandgriff		'		Ī
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	19	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 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.	
PowerControl Strahlrohr				
PowerControl Strahlrohr 042	20	4.112-046.0	Für jede Reinigungsaufgabe die passende Reinigungsleistung ermöglicht unser PowerControl-Strahlrohr mit Düsengröße 042. Stufenlose, präzise Druckverstellung direkt im Griffbereich.	
KÄRCHER POWERDÜSE				Ī
Powerdüse Spritzwinkel 25°				-
Powerdüse , 042	21	2.113-007.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse Spritzwinkel 0°				i
Powerdüse 0°, 040	22	2.113-001.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse 0°, 045	23	2.113-033.0		
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 045	24	2.113-046.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse Spritzwinkel 40°				į
Powerdüse 40°, 040	25	2.113-003.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	
Powerdüse 40°, 045	26	2.113-053.0		
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Basic 2, 700 l/h - 800 l/l	27	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 Advanced 2, 700 I/h - 800 I/h	28	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.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 2, 700 l/h - 800 l/h	29	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.	
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	30	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 Advanced	31	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).	r [
Anbausatz Schaumdüse				Ė
Anbausatz Schaumdüse	32	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	
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	33	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	34	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 045	35	2.113-087.0	eco!Booster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; geeignet für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 045).	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	36	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	37	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	38	2.880-001.0		
STROMGENERATOR				
PGG 8/3	39	1.042-209.0	Leistungsstarker Synchrongenerator PGG 8/3 mit konstanten 7 kW Leistung, 4-Takt-Benzinmotor und 25-Liter-Tank. Zur unabhängigen Stromversorgung mit Wechsel- und Drehstrom.	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, klein				
Dreckfräser, Klein, 045	40	4.114-021.0	Bis zu 50% mehr Reinigungs- und Flächenleistung als der Vorgänger: beim neuen Performance Dreckfräser (Düsengröße 045) wurden Leistungsverluste minimiert – und die Strahlqualität maximiert.	
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 045	41	4.114-042.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
MEHRFACHDÜSEN				
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 042	42	4.117-034.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.	

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















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
MEHRFACHDÜSEN				
Winkel-Variodüse 0-90°				
Winkel-Variodüse, 050	43	4.113-007.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	44	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	[
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				Ė
Standard				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	45	6.110-037.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 15 m lang, für bis zu 250 bar Arbeitsdruck. Mit ANTI!Twist für Schlauchtrommeln mit AVS-Anschluss. Das 2. Ende ist mit EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüstet.	
	46	6.110-036.0	Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung versehener Hochdruckschlauch (DN 6, 15 m lang, bis zu 250 bar Druck).	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 6, 300 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	47	6.110-026.0	Für bis zu 300 bar Arbeitsdruck: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 6) mit AVS-Anschluss für Schlauchtrommeln und EASY!Lock-Handverschraubung.	
Standard mit beidseitiger Verschraubung				Ė
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-034.0	Hochdruckschlauch in 10 m Länge mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nennweite DN 6, geeignet bis 250 bar.	
	50	6.110-035.0	Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückter Hochdruckschlauch (DN 6) in 10 m Länge. Geeignet bis zu 250 bar und mit ANT!!Twist.	. [
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-056.0	Mit ANT!!Twist und auf beiden Seiten mit der neuen EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter Hochdruckschlauch (DN 6). Für Drücke bis zu 300 bar. 10 m lang.	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	52	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, _ 8, 315 bar	53	6.110-033.0		Ε
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-030.0	EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	55	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, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	56	6.110-014.0	Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANT!!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	

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























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE	<u> </u>			Ė
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	57	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	58	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	59	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	60	6.110-045.0	40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	61	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	62	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.	1 [
Longlife 400		'		
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	63	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.	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung		,		
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	64	6.110-024.0	1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASYILock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	65	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.	ī
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	66	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	67	6.110-023.0	Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	68	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 × EASY!Lock	69	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.	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Vers	chraul	bung		Ė
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	70	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASYILock-Handverschraubung.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verso	hraub	oung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 \times EASY!Lock	71	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.	
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	72	6.110-075.0		
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseiti	ger Ve	erschraubung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	73	6.110-053.0	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.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	74	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.	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 1	75	6.110-108.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 2	76	6.110-109.0	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).	
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 3	77	6.110-110.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	78	6.110-046.0	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	79	6.110-008.0	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	80	6.110-047.0	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	81	6.110-048.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	82	6.110-049.0	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	83	6.110-050.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsdüsen		•		
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	84	4.765-001.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	

[☐] Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG	'			
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	85	4.765-004.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdüse	86	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung vor 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 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	87	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung vor 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 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	88	5.763-017.0	Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	
Rotierende Rohrreinigungsdüse	89	6.415-428.0	Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flåchenreiniger FRV 30	90	2.111-010.0	Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers 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.	
Gummilippe für FRV 30	91	2.642-910.0	Für glatte Böden im Innenbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und minimiert die Wasserrückstände. So ist der Boden bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.	
Verlängerungsschlauch 5 m	92	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	
Anbausatz Schlauchbefestigung	93	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	94	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	
Flächenreiniger FR 30				
Flächenreiniger FR 30	95	2.111-011.0	Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	96	2.111-013.0	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	
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 650 l/h - 850 l/h	97	2.639-187.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (650 bis 850 l/h).	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV. 045	98	2.642-432.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	

[☐] Mögliches Zubehör.





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	<u> </u>
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30 Me	1			
Flächenreiniger FRV 30 Me	99	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelsta die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C	
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	100	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	101	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	102	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	
Kurzspritzeinrichtung	103	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	
Y-Verteiler	104	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	
Adapter EASY!Lock		•		
Adapter 1 M22AG-TR22AG	105	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	108	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	
Adapter 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER



























				Т
KUPPLUNGSTEILE		Bestell-Nr.	Beschreibung	<u> </u>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	113	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	114	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	
SCHLAUCHTROMMELN		<u> </u>		_
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	ntage	
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	115	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	116	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	117	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	118	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	119	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).	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	120	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	121	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, $1 \times AVS-Schlauchtrommelanschluss).$	
Schwenkhalter verzinkt	122	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	123	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				
Antrieb Bürstenwalze 500	124	4.762-584.0	Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen. Zur Reinigung von Fassaden oder Solaranlagen mit unseren professionellen Hochdruckreinigern. Montage an Strahlrohr oder Teleskoplanze.	
Spritzschutz Walzenbürste 500	125	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.	
Walzenbürste 500 weich	126	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG		Desten Nr.	bestillebong	_
Bürsten				
Walzenbürste 500 medium	127	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.	
Walzenbürste 500 hart	128	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	
Bürste hart	129	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	130	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	131	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 [
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/h)	132	6.368-092.0	Bürste iSolar 400 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Die wasserbetriebene 400 mm breite Scheibenbürste reinigt kleine bis mittlere Photovoltaikanlagen. Ideal auch für aufgeständerte Anlagen.	
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	133	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	134	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	135	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	136	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 C
Teleskopstange TL 10 C	137	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	138	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	139	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	
Wasserenthärtung		·		Ė
WS 50	140	6.368-463.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	. [

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.





















	Bestell-Nr.			
EASCADEN LINE COLABBEINISHING		Beschreibung	L	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Wasserenthärtung	1			
WS 100	141	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	
WS Regenerator	142	6.368-465.0	Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungs-Einheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.	
Schläuche		'		
TL Hochdruckschlauch 7 m	143	6.392-978.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
TL Hochdruckschlauch 10 m	144	6.392-977.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
TL Hochdruckschlauch 14 m	145	6.392-976.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
Anbausätze und Adapter		<u>'</u>		
iSolar Absturzsicherung	146	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagschlinge und Stahlblech-Koffer.	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	147	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)	148	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				
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	149	2.112-022.0	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	150	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	151	6.388-461.0	mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	152	6.388-455.0		
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	153	6.388-465.0		
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	154	6.388-473.0		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



















				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
NASSERANSCHLUSS				
augfilter				
Vasseransaugfilter	155	6.414-956.0	Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	
augfilter mit Rückschlagventil	156	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	
Vasserfeinfilter		·		
Vasserfeinfilter universal, 25 μm	157	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"	158	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	159	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".	
VASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	160	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	161	4.113-004.0	Die rotierende Waschbürste entfernt Feinstaub und Graufilm schonend von allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60°C. (EASY!Lock, Bürsteneinsatz wechselbar).	
Rotierende Waschbürste für Geräte < 1000 l/h Naturhaarborsten	, 162	4.113-003.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60°C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	
ASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	163	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.	; 🗆

[☐] Mögliches Zubehör.