HD 5/13 P PLUS

Der HD 5/13 P Plus ist ein leichter, kompakter und sehr mobiler Hochdruckreiniger mit 130 bar Arbeitsdruck, automatischer Druckentlastung, EASY!Force-Hochdruckpistole und Dreckfräser.













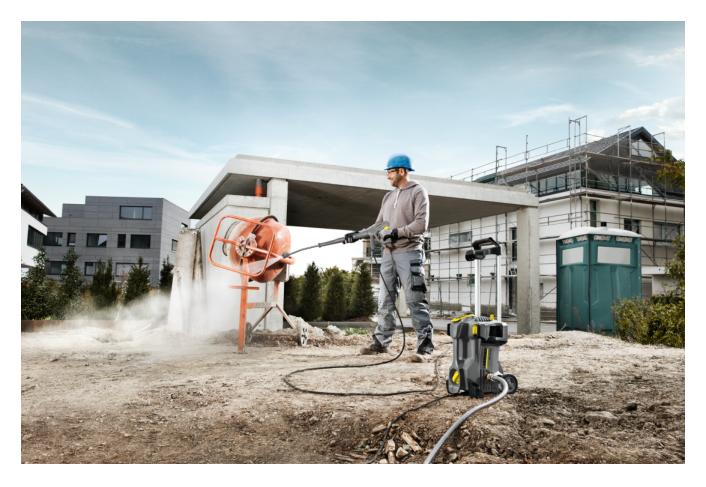
Bestell-Nr.

1.520-959.0

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Technische Daten		
EAN-Code		4054278200729
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Fördermenge	l/h	490
Zulauftemperatur	°C	max. 60
Arbeitsdruck	bar / MPa	130 / 13
Max. Druck	bar / MPa	170 / 17
Anschlussleistung	kW	2,3
Anschlusskabel	m	5
Wasserzulauf		3/4"
Farbe		anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	21,9
Gewicht inkl. Verpackung	kg	24
Abmessungen (L × B × H)	mm	351 × 312 × 904

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force
HD-Schlauch	m	10 / DN 6, 250 bar
Strahlrohr	mm	840
Dreckfräser		•
Druckabschaltung		
Im Lieferumfang enthalten.		





Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.



Erstklassige Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.



Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.
- Bei liegendem Betrieb bietet das Gerät maximale Stabilität.





























				\neg
		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.	
STRAHLROHRE		<u>'</u>		
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 840 mm, drehbar	5	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
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, 600 mm, drehbar	9	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, drehbar	10	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, drehbar	11	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, drehbar	12	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	13	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	
Doppelstrahlrohr		u .		
Doppelstrahlrohr, 960 mm	14	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	
		•		

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHEF

ZUBEHÖR VON HD 5/13 P PLUS 1.520-959.0



























22 23		24-25		26, 29 28, 30-33					
								T	
		Bestell-Nr.	Besch	reibung					
STRAHLROHRE									
Abgewinkeltes Strahlrohr	,								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	15	4.112-029.0		üseneinsatz. Spezielle oiletten. Edelstahl	e Form zur Reinigung vo	on Regenrinnen und zur hyg	gienischen Reinigung		
Flexibles Strahlrohr									
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	16	4.112-035.0		gung von schwer erre		s von 20° – 140°. Besonder: B. Dachrinnen, Autodächer			
Hochdruck Knickgelenk	17	4.112-057.0			ellen: Hochdruck-Knickg hr des Hochdruckreinige	elenk mit stufenloser Wink ers zu montieren.	elverstellung bis 120°.	. [
Rinnenreiniger									
Rinnenreinigungsstrahlrohr	18	2.112-015.0	1			wässerungssystemen. Durch Abnehmen des Abdeckgitte			
Unterbodenstrahlrohr									
Unterbodenstrahlrohr	19	4.112-032.0		ar, für die effektive u HD-Düse	und bequeme Reinigung	der Fahrzeugunterseiten u	nd Kotflügel. Edelstah	I. [
Zusatzhandgriff									
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	20	4.321-380.0	EASY! die jev Sie Ihr Strahl	Lock-Generation mor weilige Aufgabe anzu ren Bewegungsappar	ntieren und bietet dann Ipassen. Durch das regel at und arbeiten dauerha Zusatzhandgriff auch w	iff lässt sich einfach am Str alle Möglichkeiten, Ihre Köi Imäßige Wechseln der Körp aft entspannter. Durch das u ährend des Betriebs ganz e	rperhaltung optimal ar erhaltung entlasten um 360° drehbare		
PowerControl Strahlrohr									
PowerControl Strahlrohr 034	21	4.112-045.0	Power			end des Arbeitens: mit dem Arbeitsdruck stufenlos und			
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)									
Dreckfräser, klein									
Dreckfräser, klein, 035	22	4.114-019.0				35) mit rotierendem Punkts einigungs- und Flächenleistu			
Dreckfräser, groß	·								
Dreckfräser, groß, 035	23	4.114-040.0			Punktstrahl – 10fache R ax. 300 bar/30 MPa, 85	einigungsleistung. Höchste 5 °C	Standzeit durch		
KÄRCHER POWERDÜSE									
Powerdüse Spritzwinkel 15°								Ļ	
Powerdüse 15°, 034	24	2.113-042.0	Flachs	strahldüse für hartnä	ckige Verschmutzungen.				
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse 25°, 034	25	2.113-000.0	Flachs	strahldüse für große I	Flächenleistung und har	tnäckige Verschmutzungen.			
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE									
Standard mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-034.0		druckschlauch in 10 n geeignet bis 250 bar		r EASY!Lock-Handverschrau	bung. Nennweite		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-041.0	1	reugende Werte und (se bis zu 220 bar entv		druckschlauch (DN 10) in 10	0 m Länge und für		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 250 bar,	28	6.110-035.0		eitig mit EASY!Lock-F		tückter Hochdruckschlauch	(DN 6) in 10 m Länge.	. [

Geeignet bis zu 250 bar und mit ANTI!Twist.





















HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Bestell-Nr.	Beschreibung	L		
Standard mit beidseitiger Verschraubung	1	l	Lucius de la companya del companya de la companya del companya de la companya de	1-		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.			
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.			
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	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	33	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.			
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	34	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	35	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	36	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	37	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	38	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	39	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 mit beidseitiger Verschraubung						
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 \times EASY!Lock	40	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, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	41	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.	1 [
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.			

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	L
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung		ı		
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-023.0	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.	
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	44	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	45	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 Versc	hraut	oung		Т
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-063.0	Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassener, 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 6) mit AVS-Schlauchtrommelanschluss, EASY!Lock-Handverschraubung und grauer, nicht zeichnender Außendecke.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	48	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 mit beidseitig	ger Ve	erschraubung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	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	50	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.	
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	51	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	
STROMGENERATOR				t
PGG 6/1	52	1.042-208.0	Mit einer Leistung von 5 kW überzeugt der benzinbetriebene Synchrongenerator PGG 6/1 mit bis zu 10 Stunden autarker Stromversorgung bei vielen gewerblichen und kommunalen Anwendungen.	
MEHRFACHDÜSEN				t
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 034	53	4.117-029.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.	
ECO!BOOSTER				t
eco!Booster TR 033	54	2.113-085.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 033); ideal für sensible Untergründe.	
SCHNELLKUPPLUNG		<u> </u>		
Schnellkupplung	55	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	56	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	

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



















				Т
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG		Destell-NI.	DESCRICTION IS	_
ABS Schlammsauger	57	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				Т
Einschaltstrombegrenzer	58	2.637-495.0	Zur Reduzierung des Einschaltstroms bei Einphasen-Wechselstrom und Schutz der Leitungssicherung	
Strahlpistole	59	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	60	2.880-001.0		
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGEL	DÜSEN	ITRÄGER		
Kugeldüsenträger				
Kugeldüsenträger	61	4.764-012.0	Zur berührungslosen Umschaltung von Rund- auf Flachstrahl sowie über eine Rändelmutter auf RM-Ansaugung im Niederdruck, ohne Düseneinsatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse zusätzlich)	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	62	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 1	63	6.110-108.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	≀ □
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 2	64	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	65	6.110-110.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R	≀ □
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	66	6.110-048.0	1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	67	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	68	6.110-050.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	₹ 🗆
Rohrreinigungsdüsen		·		
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	69	4.765-001.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	70	4.765-004.0	hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

HD 5/13 P Plus, 1.520-959.0, 2025-01-03



























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	71	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	
	72	5.763-020.0	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	
	73	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	74	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 FR Classic				
Flächenreiniger FR Classic	75	2.111-016.0	Das ideale Einstiegsmodell in die Reihe der Kärcher Flächenreiniger zur Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich. Mit Spritzschutz und bis zu 150 bar Arbeitsdruck.	
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	76	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	77	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	78	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	
Anbausatz Schlauchbefestigung	79	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	80	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	81	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	82	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, 500 l/h - 650 l/h	83	2.640-401.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (500 bis 650 l/h).	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 035	84	2.642-430.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	

l

KÄRCHER





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Gerätespezifische Düsenkits für FR Classic				
Düsenkit für FR Classic, 034	85	2.885-313.0	Passendes, gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FR Classic.	[
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	86	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85°C.	
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	87	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 1, 400 I/h - 600 I/h	88	4.112-063.0	Hochwertige und robuste Becher-Schaumlanze Advanced 1 mit Sprühwinkeleinstellung und Grundkörper aus Ecobrass. Geeignet für Kärcher Hochdruckreiniger mit 400 bis 600 l/h Schwemmleistung.	
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	89	4.112-067.0	Becher-Schaumlanze DUO Advanced 1 mit 2-l-Reinigungsmitteltank und direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung. Geeignet für Kärcher Hochdruckreiniger mit 400 bis 600 l/h Schwemmleistung.	
Becher-Schaumlanze Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	90	4.112-053.0	Für Hochdruckreiniger mit 350-600 l/h Schwemmleistung: neue, robuste und sehr hochwertige Becher-Schaumlanze Basic 1 mit hervorragender Schaumqualität bei halbem Reinigungsmittelverbrauch.	
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	91	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	92	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	93	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	,
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	94	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 060 zu Inno / Easy Set 600-700 l/h	95	2.111-018.0	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	
Anbausatz Schaumdüse				٢
Anbausatz Schaumdüse	96	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				Г
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	97	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15%	1
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	98	4.637-033.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	[





























		Dootell Nr	Passhvailuma	
		Bestell-Nr.	Beschreibung	<u> </u>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr.				-
Düsenkit HD 500-700 l/h	99	4.769-005.0	Für HD 500 – 700 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				٠,
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	100	4.769-003.0	Düseneinsatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	101	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	102	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	103	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	104	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	
Kurzspritzeinrichtung	105	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	106	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	107	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	108	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	109	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	110	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	111	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	112	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	

[☐] Mögliches Zubehör.

KÄRCHER



























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				Ė
Adapter EASY!Lock				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	113	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	114	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	115	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	ntage	
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	116	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	117	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	118	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<u> </u>
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	119	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	120	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).	1 [
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	121	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	122	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, $1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$).	1 [
Schwenkhalter verzinkt	123	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	124	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	125	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	126	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 5/13 P PLUS 1.520-959.0

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				Ė
Bürsten				
Walzenbürste 500 weich	127	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.	
Walzenbürste 500 medium	128	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	129	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	130	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	131	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	132	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	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.	3 [
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.	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	140	4.115-000.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	:

 $\hfill \square$ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER























		Bestell-Nr.	Beschreibung	<u></u>
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)	,			
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	141	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 035	142	2.112-021.0	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	143	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"	144	6.388-461.0	mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	145	6.388-455.0		
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	146	6.388-465.0		
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	147	6.388-473.0	mit Innengewinde	
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	148	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	
Saugfilter mit Rückschlagventil	149	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	150	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, mit Adapter	151	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".	
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	152	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	
	153	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	154	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.









		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	155	4.762-497.0	Die Waschbürste wird mittels Klemmstück direkt auf die neuen 2- bzw. 3-fach-Düsen der Geräte aufgesteckt.	
Rotierende Waschbürste				
Rotierende Waschbürste für Geräte < 1000 l/h, Nylonborsten	156	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	157	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).	

[☐] Mögliches Zubehör.