

KÄRCHER

HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC

Vielseitig – der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic für stehenden und liegenden Betrieb. Mit Zubehöraufbewahrung, Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.



Bestell-Nr.

1.520-934.0

Technische Daten

EAN-Code		4054278164625
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Fördermenge	l/h	500
Zulauftemperatur	°C	bis zu 60
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	200 / 20
Anschlussleistung	kW	2,8
Anschlusskabel	m	5
Wasserzulauf		3/4"
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	30,1
Gewicht inkl. Verpackung	kg	32,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 370 x 930

Lieferumfang

Handspritzpistole: EASY!Force
Länge HD-Schlauch: 15 m
Spezifikation HD-Schlauch: DN 6, 200 bar
Strahlrohr: 840 mm
Dreckfräser
Flächenreiniger: FR Classic

Ausstattung

Schlauchtrommel
Reinigungsmittelfunktion: Ansaugung
Druckabschaltung



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.



Mobilität

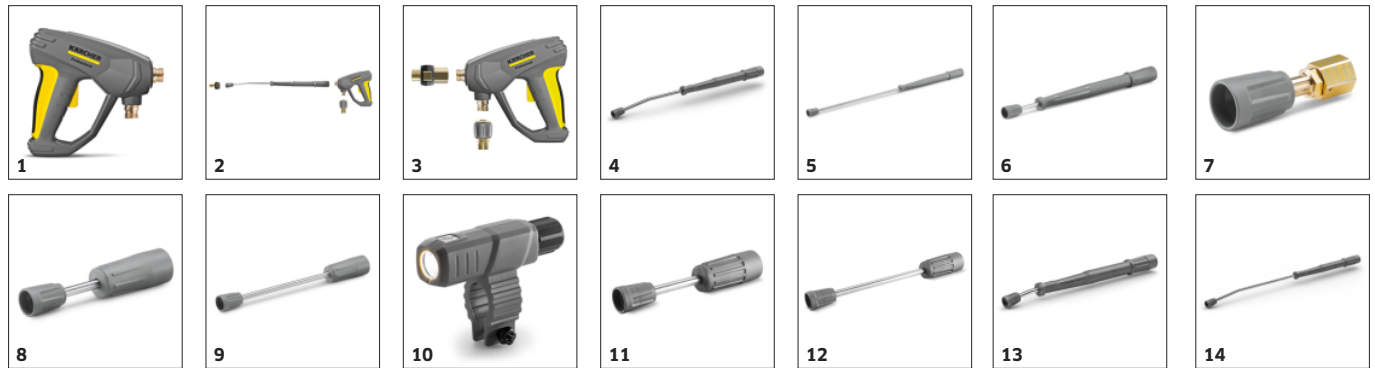
- Integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel.
- Kompakte Bauweise.



Flexibilität

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

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		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 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.	□
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	4	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	5	4.119-008.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	□
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	6	4.119-009.0		□
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	7	4.119-013.0		□
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	8	4.119-014.0		□
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	9	4.119-015.0		□
LED Düsenlicht	10	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	11	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	12	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	13	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	14	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

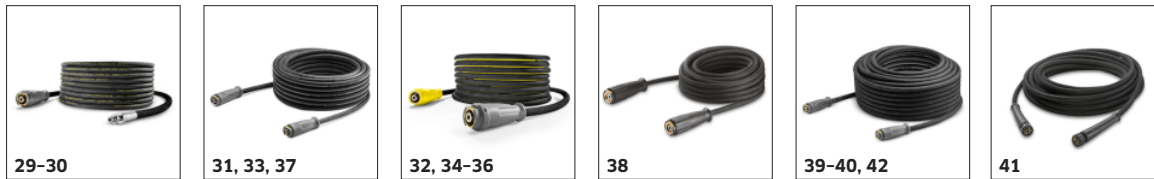
ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	15	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	16	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	17	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	☐
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	18	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	19	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	20	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	21	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	☐
Rinnenreiniger				
Rinnenreinigungsstrahlrohr	22	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	23	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	☐
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	24	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	☐
PowerControl Strahlrohr				
PowerControl Strahlrohr 034	25	4.112-045.0	Leicht erreichbare, präzise Druckverstellung während des Arbeitens: mit dem PowerControl-Strahlrohr mit Düsengröße 034 den Arbeitsdruck stufenlos und schnell an jede Aufgabe anpassen.	☐
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, klein				
Dreckfräser, Klein, 035	26	4.114-019.0	Der neue Performance Dreckfräser (Düsengröße 035) mit rotierendem Punktstrahl macht einen beeindruckenden Unterschied: bis zu 50% mehr Reinigungs- und Flächenleistung als der Vorgänger.	■
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 035	27	4.114-040.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
MEHRFACHDÜSEN				
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 032	28	4.117-027.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	29	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	30	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				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	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 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	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, _ 8, 315 bar	33	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	□
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-030.0		□
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	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	36	6.110-014.0	Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	□
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	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	38	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	39	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	40	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	41	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	42	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.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



43-45



46



47



48-50



51-52



53



54-57

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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	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.	☐
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	46	6.110-075.0		☐
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar ×, EASY!Lock	47	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar ×, EASY!Lock	48	4.119-006.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 30 m, DN 8, 315 bar ×, EASY!Lock	49	4.119-007.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 15 m, DN 8, 315 bar ×, EASY!Lock	50	4.119-017.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar ×, EASY!Lock	51	4.119-019.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar ×, EASY!Lock	52	4.119-020.0		☐
STROMGENERATOR				
PGG 6/1	53	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.	☐
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 040	54	2.113-001.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 034	55	2.113-042.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 034	56	2.113-000.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 040	57	2.113-003.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 033	58	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.	☐
SNHELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	59	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	60	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
FASS- UND BEHÄLTERRREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	61	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	☐
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	62	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	63	2.880-001.0		☐
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	64	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 1	65	6.110-108.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Schlauchleitung TR Rohrrein. DN6 14MPa 2	66	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	67	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	68	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	69	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	70	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).	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 140 bar	71	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	72	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	73	6.110-050.0	Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/040	74	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.	☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/040	75	4.765-004.0		☐
Rohrreinigungsdüse	76	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	☐
	77	5.763-020.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	☐
	78	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	79	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	80	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.	☐
FR TR 40 Classic	81	4.119-029.0	Der robuste Classic-Flächenreiniger mit 400 mm Durchmesser und mitgeliefertem Düsenkit (2 x Größe 020; weitere separat bestellbar).	☐
FR TR 30 Classic	82	4.119-030.0	Der robuste Classic-Flächenreiniger mit 300 mm Durchmesser und mitgeliefertem Düsenkit (2 x Größe 018; weitere separat bestellbar).	☐
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	83	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	84	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Verlängerungsschlauch 5 m	85	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐
Anbausatz Schlauchbefestigung	86	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	☐
Anbausatz Schmutzfänger	87	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	88	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	89	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, 450 l/h – 500 l/h	90	2.640-482.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (450 bis 500 l/h).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 035	91	2.642-430.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FR Classic				
Düsenkit für FR Classic, 034	92	2.885-313.0	Passendes, gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FR Classic.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	93	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	94	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	95	4.112-063.0	Hochwertige und robuste Becher-Schaumlanze Advanced 1 mit Sprühwinkleinstellung und Grundkörper aus Ecobross. Geeignet für Kärcher Hochdruckreiniger mit 400 bis 600 l/h Schwemmleistung.	☐
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 1, 400 l/h – 600 l/h	96	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.	☐
Schaumlanze Classic, EASY!Lock, 400 l/h – 600 l/h	97	4.119-027.0	Die Classic-Becher-Schaumlanze erlaubt eine präzise Einstellung der Reinigungsmitteldosierung sowie des Winkels des Reinigungsmittelstrahls und verfügt über einen 1-l-Behälter.	☐
Becher-Schaumlanze Basic 1, 350 l/h – 600 l/h	98	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	99	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	100	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	101	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 präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	102	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 präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 055 zu Inno / Easy Set 500-600 l/h	103	2.111-009.0	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	☐
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	104	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				
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsenkit HD 500-700 l/h	105	4.769-005.0	Für HD 500 - 700 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	☐
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	106	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	107	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	108	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	109	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	☐
Y-Verteiler	110	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	111	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	112	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 2 M22IG-TR22AG	113	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	114	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	115	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	116	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	117	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	118	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	119	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	120	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	☐
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	121	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	☐
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	122	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	123	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	124	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	125	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	126	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).	☐

☐ Mögliches Zubehör.

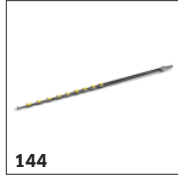
ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	127	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	128	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 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	☐
Schwenkhalter verzinkt	129	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	130	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	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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	140	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Teleskopstangen				
Teleskopstange TL 7 H	141	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	142	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.	☐
Teleskopstange TL 10 C	143	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	144	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	145	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)	146	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)	147	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	148	2.112-021.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	149	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"	150	6.388-461.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	151	6.388-455.0		☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	152	6.388-465.0		☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	153	6.388-473.0	mit Innengewinde	☐
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	154	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	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 5/15 CX PLUS + FR CLASSIC 1.520-934.0



155



157



158



159



160



161



162



163

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Saugfilter				
Saugfilter mit Rückschlagventil	155	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	156	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	157	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	158	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	☐
	159	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	160	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	☐
	161	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	162	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	163	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.