

HDC 40/16

Der HDC 40/16 im Stahlrahmen bietet 160 bar und 4000 l/h für bis zu 4 Anwender gleichzeitig. Die moderne SPS-Steuerung garantiert eine intelligente Überwachung und optimalen Betrieb.



Made in Germany



Bestell-Nr.

1.509-920.0

Technische Daten

EAN-Code		4066529196088
Druck	bar	80 - 160
Max. Druck	bar	200
Fördermenge	l/h	1000 / 4000
Zulauftemperatur	°C	60
Anschlussleistung	kW	22
Absicherung	A	50
Motorenanlauf		Softstart
Anzahl Pumpen	Stück	2
Vorsicherung	A	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Gewicht inkl. Verpackung	kg	336,1
Abmessungen (L × B × H)	mm	1168 × 800 × 1469

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung

Ölmessstab
Ölstandsglas
4-poliger Motor (Langsamläufer)
Luftgekühlter Motor
Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
Trockenlaufschutz
Vorlagebehälter mit Schwimmventil
Betriebsstundenzähler
Großer Wasserfeinfilter
Manometer
Rahmen und Abdeckung: Stahl, pulverbeschichtet
Servo Control
Druckabschaltung



Gleichzeitige Nutzung durch bis zu 4 Anwender möglich

- Höhere Produktivität und Zeitersparnis durch parallele Erledigung von Reinigungsaufgaben mehrerer Mitarbeiter.
- Einsparung von Investitions- und Wartungskosten durch ein zentrales, leistungsstarkes Gerät für Mehrfachbetrieb statt mehrerer Hochdruckreiniger.
- Kürzere Rüstzeiten, durch sofort einsatzbereite Entnahmestellen ohne Aufbau oder Anschluss.



Mit SPS-Steuerung, die alle Parameter überwacht und regelt

- Die intelligente Steuerung gewährleistet durch die automatische Überwachung aller Betriebszustände einen dauerhaft sicheren und störungsfreien Anlagenbetrieb.
- Dank der bedarfsgerechten Pumpenzuschaltung arbeitet das System jederzeit im optimalen Leistungsbereich und reduziert so den Energieverbrauch sowie den Verschleiß.
- Das integrierte Display ermöglicht eine einfache Kontrolle der Betriebsparameter und verkürzt durch klare Fehlermeldungen die Reaktionszeiten bei Wartungsbedarf.



Robust und zuverlässig

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Messing-Zylinderkopf und hochwertigen Materialien sichern eine hohe Standzeit.
- Langsam laufende Industripumpe
- 4-polige langsame Elektromotoren mit Soft-Starter garantieren lange Standzeiten.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0

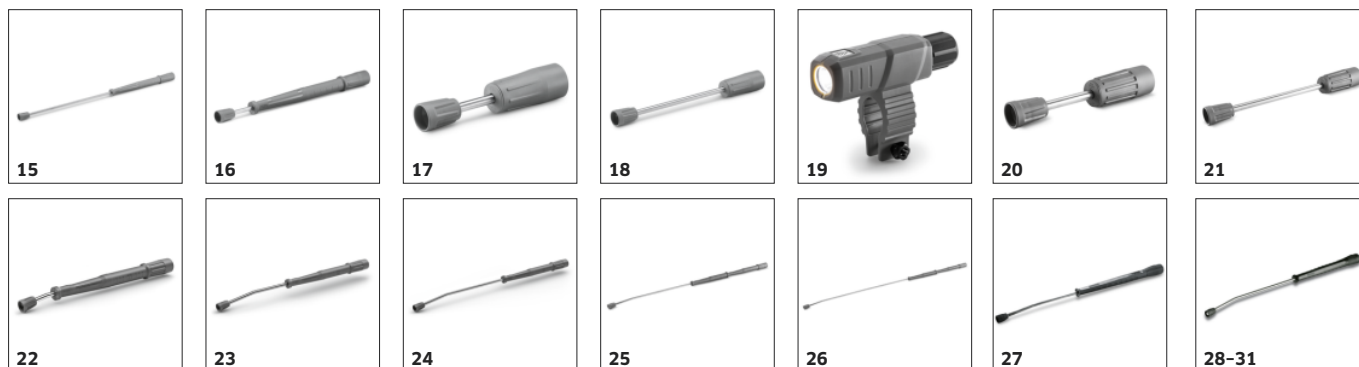


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	1	4.119-002.0	Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	☐
Classic Handspritzpistole M22	2	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	3	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 Food	4	4.118-015.0	Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss.	☐
EASY!Force Ex	5	4.118-020.0	In Ex-Bereichen zugelassen, für ermüdungsfreies Arbeiten entwickelt: EASY!Force-Hochdruckpistole verringert die Haltekraft auf null, indem sie die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls nutzt.	☐
HD-Pistole 2500 l/h, 300 bar, M22x1,5, Food	6	4.775-825.0	High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	☐
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)				
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip, M22 × 1,5	7	4.775-466.0	Easy Press HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5	☐
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	8	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	☐
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	9	4.118-009.0		☐
Servo-Control-Regler Food, 750 l/h - 1100 l/h	10	4.118-016.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	☐
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	11	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	☐
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	12	4.775-471.0		☐
Servo-Control-Regler, Edelstahlausführung, 750 l/h - 1100 l/h	13	4.775-800.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	☐
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	14	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	15	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	16	4.119-009.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	17	4.119-014.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	18	4.119-015.0		☐
LED Düsenlicht	19	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	20	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	21	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	22	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	23	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	24	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	25	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	26	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	27	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	28	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



28-31



32



33



34



35



36



37, 39, 42, 44-45



38, 40-41, 43

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	29	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	30	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	31	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	☐
Strahlrohr				
Strahlrohr Classic 1050mm	32	4.760-855.0	Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐
Strahlrohr Classic 840mm	33	4.760-895.0		☐
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	34	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.	☐
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	35	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.	☐
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 080	36	4.114-068.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Reinigungsleistung. Langlebiger Dreckfräser dank Keramikdüse. Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %, für höchste Ergonomie.	☐
Dreckfräser, Groß, 055/060	37	4.114-036.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Dreckfräser, 055/060	38	4.763-250.0		☐
Dreckfräser, Groß, 070/080	39	4.114-030.0		☐
Dreckfräser, 070/080	40	4.763-254.0		☐
Dreckfräser, 100	41	4.764-208.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	☐
Dreckfräser, Groß, 100	42	4.114-048.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, 120	43	4.763-930.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Dreckfräser, Groß, 130	44	4.114-049.0		☐
Dreckfräser, Groß, 170	45	4.114-046.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	46	2.113-089.0	eco!Booster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 080).	☐
eco!Booster TR 060	47	2.113-090.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Geeignet für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Düsengröße 060.	☐
eco!Booster MAX TR 080	48	2.113-099.0	Maximale Effizienz und Vielseitigkeit in der professionellen Reinigung. Der eco!Booster MAX bietet eine mehr als doppelt so hohe Flächenleistung und eine ergonomische Handhabung.	☐
eco!Booster MAX TR 060	49	2.113-098.0		☐
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	50	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	51	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
Schnellkupplung	52	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 × 1,5 Innengewinde.	☐
Stecknippel	53	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 × 1,5 Außengewinde.	☐
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	54	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	☐
HOCHDRUCKLEITUNG				
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	55	6.463-025.0	Losteil	☐
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	56	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schiene, je lfd. m	57	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	☐
Schienenverbinder	58	6.541-011.0	Schienenverbinder	☐
Endanschlag	59	6.541-025.0	Endanschlag	☐
Leitungswagen	60	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	☐
Endklemme	61	6.541-028.0	Endklemme	☐
Bügel	62	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhalter	63	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	☐
Schienenhalter Wand	64	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	☐
Strahlrohrwagen verfahrbar	65	4.042-610.0	verfahrbar	☐
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	66	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
	67	5.401-210.0	Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	☐
Düsenverschraubung Lebensmittel	68	5.401-318.0	Aus spezieller Messing-Legierung für den Einsatz im Lebensmittelbereich.	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	69	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	70	6.110-018.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



71, 84-85, 87



72-74



75, 77, 82



76, 78, 80-81



79, 83

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	71	6.110-019.0	Hochdruckschlauch (DN 8), beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet. Geeignet für Drücke bis 315 bar. Länge: 10 m.	☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	72	6.390-025.0	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 × 1,5 mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	73	6.390-185.0		☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	74	6.390-171.0		☐
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	75	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	76	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	77	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	78	6.110-030.0		☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5	79	6.390-023.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	80	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	81	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	82	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	83	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	84	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0

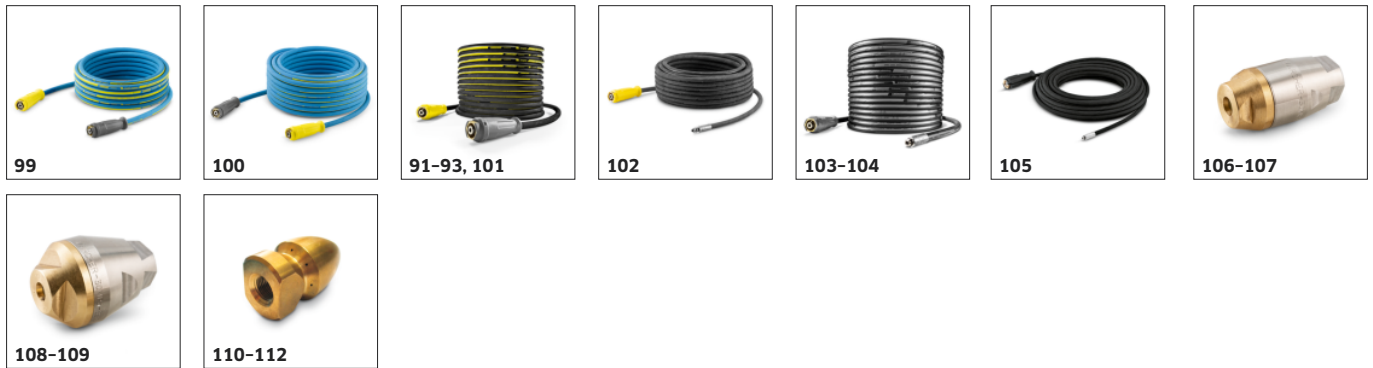


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	85	6.110-045.0	40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	86	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	87	6.110-060.0	Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	☐
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	88	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.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	89	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	90	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	91	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	92	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	93	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.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	94	6.390-027.0	Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5	☐
Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	95	6.391-654.0	15 m Hochdruckschlauch (DN 6) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 6/155°C/250 bar.	☐
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	96	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	97	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 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	98	6.110-075.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	99	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	100	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 Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	101	6.110-064.0	Elektrisch leitfähiger, 10 m langer Hochdruckschlauch für die Nutzung in Ex-Bereichen. Länge 10 m, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubungen ausgestattet.	☐
Ultra Guard				
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	102	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter und äußerst widerstandsfähiger Beschichtung. Robuste Schlauchleitung für maximale Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	103	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	104	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).	☐
	105	6.390-030.0		☐
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	106	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐
Rohrreinigungsdreckfräser D21/090	107	4.765-003.0		☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	108	4.765-005.0		☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/090	109	4.765-010.0		☐
Rohrreinigungsdüse 080	110	5.763-087.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	☐
Rohrreinigungsdüse 100	111	5.763-088.0		☐
Rohrreinigungsdüse 120	112	5.763-089.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 8 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	113	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. 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	☐
	114	5.763-019.0		☐
	115	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. 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	☐
	116	5.763-020.0		☐
	117	5.763-021.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. 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 30 mm	☐
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	118	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.	☐
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	119	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.	☐
	120	2.640-355.0	Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	121	2.111-023.0	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C	☐
Flächenreiniger FR 50	122	2.640-679.0		☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	123	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.	☐
FRV 30 Me	124	2.642-911.0		☐
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	125	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	☐
FRV 50 ME	126	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	127	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	☐
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	128	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank.	☐
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	129	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	130	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.,	☐
	131	2.640-151.0	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	132	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion.	☐
	133	2.640-691.0	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 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	134	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	135	2.111-020.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	136	3.637-001.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	137	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 ab 1100 l/h - HD	138	4.769-002.0	Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h	☐
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	139	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND	140	4.769-006.0	Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	141	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
	142	4.401-091.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	☐
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	143	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	144	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	145	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	146	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	147	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	148	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	149	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	150	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	151	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	152	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	153	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	154	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	155	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	156	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	157	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	158	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	159	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 × AVS-Schlauchtrommelanschluss).	☐
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS Gehäuse in Stahl für die HDC 40/16	160	3.641-027.0	Diese robuste Abdeckung aus pulverbeschichtetem Stahl schützt die HDC 40/16 zuverlässig vor Staub, Schmutz und mechanischen Einwirkungen im Arbeitsalltag.	☐
Handspritzpistole M22x1,5, max. 160 bar	161	4.775-018.0		☐
Doppelstutzen	162	5.402-001.0		☐
Hochdruckkugelhahn	163	6.412-066.0		☐
Schnellkupplung	164	6.463-022.0		☐
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Einschraubteil	165	6.386-011.0		☐
Freiflussventil R 1" Innengewinde (DN25)	166	6.412-022.0		☐
Hochdruckkugelhahn	167	6.412-067.0		☐
HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2"	168	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDC 40/16

1.509-920.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Easy-Press-Pistole, M22x1,5, 350 bar, 2500 l/h	169	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau.	☐
Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301	170	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	☐
HÖCHSTDRUCKREINIGER				
Kupplungen und Verbinder				
Kupplung	171	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	☐
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE				
Waschplatzausrüstung				
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	172	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	☐

☐ Mögliches Zubehör.