

HD 9/20-4 S PLUS

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/20-4 S Plus überzeugt durch starke Leistung und höchste Qualität. Ergonomisches Arbeiten dank Vibrasoft-Rotordüse und EASY!Force Advanced-Pistole.



Bestell-Nr.

1.286-959.0

- Platzsparendes Uprightdesign
- Luft-/wassergekühlter Motor
- Kraftsparende EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten

EAN-Code		4054278915494
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 376 - 424 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 900
Zulauftemperatur	°C	60
Arbeitsdruck	bar	50 - 200
Max. Druck	bar	250
Anschlussleistung	kW	7
Anschlusskabel	m	5
Düsengröße		047
Wasserzulauf		1"
Farbe		anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	62,9
Gewicht inkl. Verpackung	kg	71,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	607 × 518 × 1063

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	
Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	■	
Länge HD-Schlauch	m	10
Typ HD-Schlauch	Premium-Qualität	
Spezifikation HD-Schlauch	DN 8, 315 bar	
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse	■	
Dreckfräser	■	
4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung	■	
3-Kolben-Axial-Pumpe	mit Edelstahlkolben	
Druckabschaltung	■	
Integrierter Wasserfeinfilter	■	
Ölstandschauglas	■	
Servo Control	■	
Wassereingang aus Messing	■	

■ im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Kompaktes Upright-Designkonzept durch stehende Bauweise mit vertikal verbauter Motor- und Pumpeneinheit

- Geringe Standfläche und platzsparende Außenmaße.
- Leicht zu manövrieren und zu transportieren.
- Maximale Stabilität sorgt für einen sicheren Stand des Geräts.



Langsam laufender 4-poliger Motor mit Wasser- und Luftkühlung, robuste Pumpe mit Edelstahlkolben und Messing-Zylinderkopf

- Lange Standzeiten bei geringen Wartungskosten.
- Hohe Leistung bei hoher Effizienz.
- Mit Ansaugfunktion und bis zu 60 °C Wassertemperatur.



Ergonomischer Vibrasoft-Dreckfräser

- Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %.
- Reduziert Lautstärke und Geräuschpegel.
- Ermöglicht kraftsparendes und längeres Arbeiten mit der Rotordüse.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		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 2 - ab Gerät	3	4.111-051.0	Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und nötigen Adaptern.	□
EASY!Force Umrüstsatz 3 - Hochdruckpistole	4	4.111-052.0	Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.	□
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, drehbar	6	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
LED Düsenlicht	7	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	□
Strahlrohr, 250 mm, drehbar	8	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 400 mm, drehbar	9	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 600 mm, drehbar	10	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 840 mm, drehbar	11	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 1550 mm, drehbar	12	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 2050 mm, drehbar	13	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	15	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	☐
Abgewinkeltes Strahlrohr				
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	16	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	☐
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	17	4.112-035.0	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	☐
Hochdruck Knickgelenk	18	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	☐
Rinnenreiniger				
Rinnenreinigungsstrahlrohr	19	2.112-015.0	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	☐
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	20	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	☐
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	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, 050	22	4.114-066.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Reinigungsleistung. Langlebiger Dreckfräser dank Keramikdüse. Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %, für höchste Ergonomie.	☒
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 050	23	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☒
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 050	24	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	25	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 055	26	2.113-055.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	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, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0

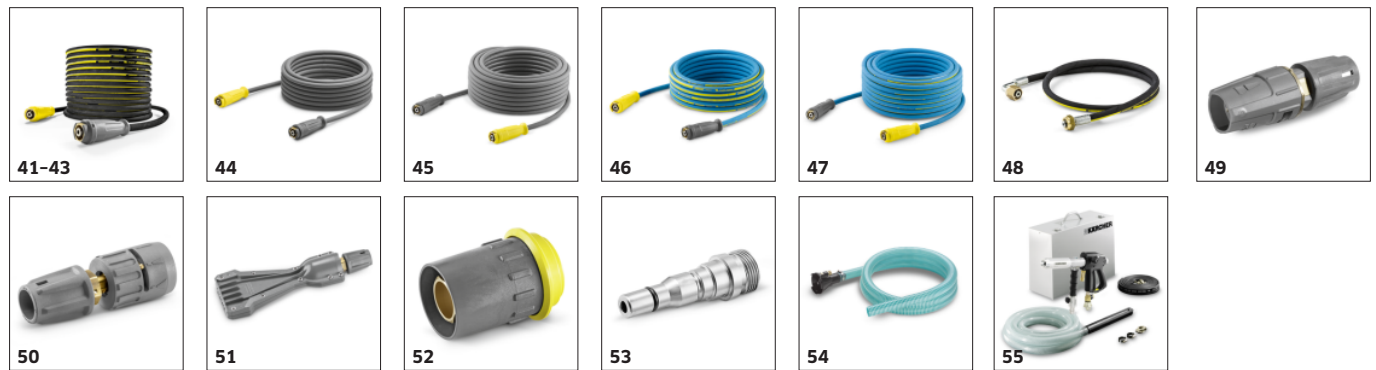


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	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	31	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	32	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	33	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	34	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	35	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	36	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	37	6.110-060.0	Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	☐
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	39	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.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	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	41	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	42	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	43	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 Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	44	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	45	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 beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	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	47	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 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	48	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.	☐
MEHRFACHDÜSEN				
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 050	49	4.117-037.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels.	☐
Winkel-Variodüse 0-90°				
Winkel-Variodüse, 050	50	4.113-007.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	51	2.113-088.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 050).	☐
SNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	52	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	53	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	54	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	☐
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	55	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	56	2.880-001.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	57	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	58	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	59	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	60	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).	☐
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	61	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 D30/060	62	4.765-005.0		☐
Rohrreinigungsdüse	63	5.763-019.0	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 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	☐
	64	5.763-016.0	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 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	☐
	65	5.763-021.0	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 × 30° nach hinten, Ø 30 mm	☐
Rotierende Rohrreinigungsdüse	66	6.415-440.0	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. 4 rotierende Strahlen	☐
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	67	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	68	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	69	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐
Anbausatz Schlauchbefestigung	70	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Anbausatz Schmutzfänger	71	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	☐
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	72	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	☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	73	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	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h – 1100 l/h	74	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	75	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	76	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	77	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	78	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	79	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	80	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	☐
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	81	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	82	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	83	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	84	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Düsensätze zu Inno / Easy Foam Set				
Düsensatz 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	85	2.111-019.0	Düsensatz 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	86	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				
Edelstahl-Injektor Kit für HD 9/20-4M	87	6.645-760.0	Für einen Arbeitsdruck von 300 bar bei 95 °C Wassertemperatur wurde dieser Edelstahl-Injektor speziell für unseren Hochdruckreiniger HD 9/20-4 M entwickelt. Mit Ansaugschlauch und -filter.	☐
Gerätespezifisches Düsensatz zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsensatz 750-1000 l/h	88	4.769-011.0	Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	☐
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	89	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	90	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	91	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	92	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	93	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	94	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	95	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	96	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	97	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	98	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5 TR22IG-M22AG	99	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	100	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	101	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	102	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	103	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	104	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	105	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	106	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	107	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	108	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	109	6.392-105.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	110	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	111	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	112	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Schwenkhalter Edelstahl	113	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	114	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	115	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	116	4.762-623.0	Weicher Bürstenauflauf zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	☐
Walzenbürste 500 medium	117	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenauflauf zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.	☐
Walzenbürste 500 hart	118	4.762-625.0	Harter Bürstenauflauf zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	☐
Bürste hart	119	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	120	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	121	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.	☐
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/h)	122	6.368-094.0	Wasserbetriebener 800 mm breiter Bürstenkopf iSolar 800 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Mit 2 gegenläufigen Scheibenbürsten und flexiblem Winkelgelenk. Für Photovoltaik-Anlagen.	☐
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/h)	123	6.368-092.0	Bürste iSolar 400 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Die wasserbetriebene 400 mm breite Scheibenbürste reinigt kleine bis mittlere Photovoltaikanlagen. Ideal auch für aufgeständerte Anlagen.	☐
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	124	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	125	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	126	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Teleskopstangen				
Teleskopstange TL 10 H	127	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	128	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	129	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	130	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	☐
Wasserenthärtung				
WS 50	131	6.368-463.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	☐
WS 100	132	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	☐
WS Regenerator	133	6.368-465.0	Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungs-Einheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.	☐
Schläuche				
TL Hochdruckschlauch 7 m	134	6.392-978.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	☐
TL Hochdruckschlauch 10 m	135	6.392-977.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	☐
TL Hochdruckschlauch 14 m	136	6.392-976.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	☐
Anbausätze und Adapter				
iSolar Absturzsicherung	137	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagschlinge und Stahlblech-Koffer.	☐
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)				
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	138	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)	139	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 050	140	2.112-023.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	141	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Fassreiniger BC 14/12 C	142	2.112-020.0	Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern – insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.	☐
Spritzkopf HKF 30/14-E	143	6.751-061.0	Kompakter Innenreinigungskopf aus Edelstahl zur Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 65 mm. Überzeugt durch konstante Drehgeschwindigkeit mittels Elektromotor und geringes Gewicht.	☐
Düsenkits für Spritzköpfe (Tank-Innenreinigungsköpfe)				
Hochdruck Vollstrahldüse 030 für Innenreinigungsköpfe	144	6.415-444.0	Hochdruck-Vollstrahldüse 030 für Innenreinigungsköpfe mit Sprühwinkel 0°, aus gehärtetem Edelstahl und mit 1/8-Zoll-Gewinde.	☐
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	145	2.863-036.0	Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	☐
Verschlussschraube 1/8" für Innenreinigungsköpfe	146	5.411-061.0	Verschlussschraube für Hochdruck-Innenreinigungsköpfe mit 1/8-Zoll-Gewinde.	☐
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	147	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	148	6.388-458.0	mit Innengewinde	☐
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	149	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	150	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	151	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	152	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".	☐
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	153	2.638-270.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	☐
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	154	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 S PLUS

1.286-959.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	155	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	156	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	☐
	157	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	158	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, Naturhaaborsten	159	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.