

HD 9/20-4 SXA PLUS

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/20-4 SXA Plus bietet Leistung und Komfort. Die Ausstattung umfasst hochwertige Materialien, die automatische Schlauchtrommel sowie Vibrasoft-Rotordüse.



Bestell-Nr.

1.286-952.0

- Automatische Schlauchtrommel inkl. 20 m Hochdruckschlauch
- Luft-/wassergekühlter Motor
- Kraftsparende EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten

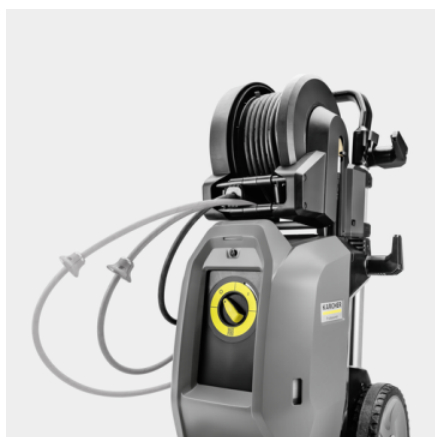
Technische Daten

EAN-Code		4054278904276
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
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	kg	74,5
Gewicht inkl. Verpackung	kg	82,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	607 × 518 × 1063

Ausstattung

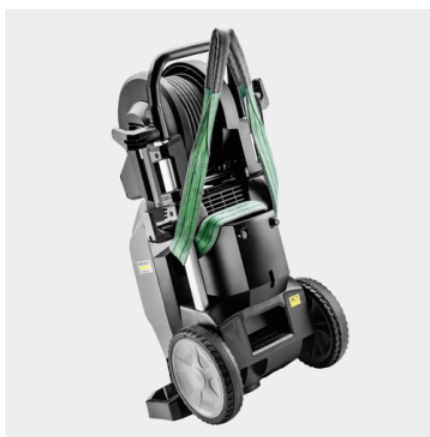
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced
Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	■
Länge HD-Schlauch	m20
Typ HD-Schlauch	Ultra Guard
Spezifikation HD-Schlauch	DN 8, 315 bar
Strahlrohr	mm1050
Powerdüse	■
Dreckfräser	■
4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung	■
3-Kolben-Axial-Pumpe	Mit Edelstahlkolben
Druckabschaltung	■
Integrierter Wasserfeinfilter	■
Ölstandsglas	■
Servo Control	■
Wassereingang aus Messing	■

■ im Lieferumfang enthalten.



Automatische Schlauchtrommel

- Automatisches Auf- und Abrollen bis zu einem Winkel von 45°, selbst unter Druck.
- Kratzfester und glatter Ultra Guard HD-Schlauch mit Teflon® Beschichtung.
- Um bis zu 50 % reduzierte Rüstzeiten.



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.

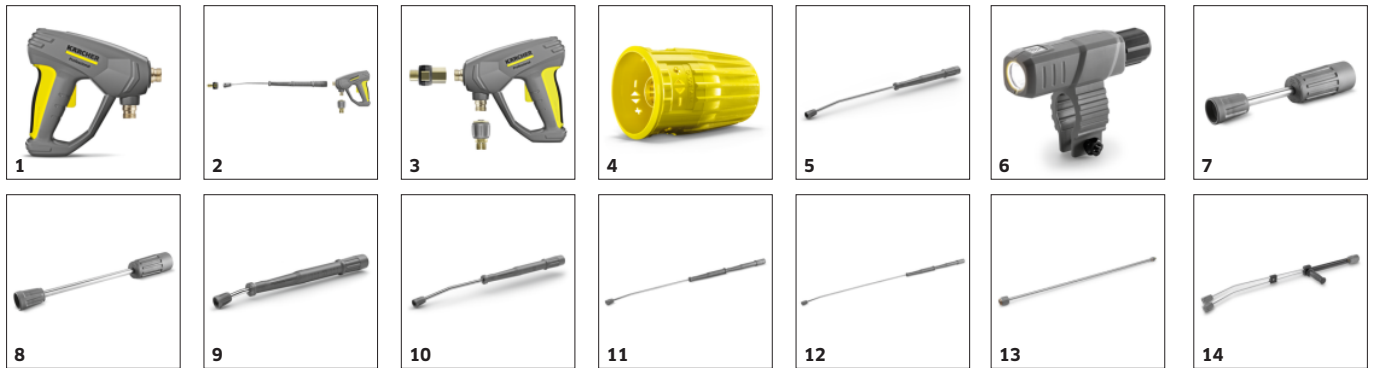


Langsam laufender 4-poliger Motor mit Wasser- und Luftkühlung, robuste Pumpe mit Edelstahlkolben und Messing-Zylinderkopf

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

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		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.	□
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	4	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	5	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
LED Düsenlicht	6	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.	□
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	7	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	8	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	9	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	10	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	11	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	12	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	13	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	□
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	14	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Abgewinkeltes Strahlrohr				
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	15	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	16	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	17	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	18	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	19	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	20	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	21	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	22	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☒
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 050	23	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	24	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 055	25	2.113-055.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Ultra Guard				
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	26	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter und äußerst widerstandsfähiger Beschichtung. Robuste Schlauchleitung für maximale Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.	☒
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	27	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 x EASY!Lock	28	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	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	39	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	40	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.	☐
MEHRFACHDÜSEN				
Dreifachdüsen				
Dreifachdüse, 050	41	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	42	4.113-007.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	43	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).	☐
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	44	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	45	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	46	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	☐
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	47	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	48	2.880-001.0		☐
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELDÜSENTRÄGER				
Kugeldüsensträger				
Kugeldüsensträger	49	4.764-012.0	Zur berührungslosen Umschaltung von Rund- auf Flachstrahl sowie über eine Rändelmutter auf RM-Ansaugung im Niederdruck, ohne Düseneinsatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse zusätzlich)	☐
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	50	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	51	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	52	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	53	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				
Rohrreinigungsdreckschneider D21/060	54	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.	☐
Rohrreinigungsdreckschneider D30/060	55	4.765-005.0		☐
Rohrreinigungsdüse	56	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 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	57	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	☐
	58	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	59	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	60	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	61	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	62	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐
Anbausatz Schlauchbefestigung	63	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	☐
Anbausatz Schmutzfänger	64	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	65	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	66	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	67	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	68	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	69	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	70	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	71	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobross für Hochdruckreiniger von Kärcher.	☐
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	72	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	73	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	74	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	75	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	76	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	77	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 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	78	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.	☐
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	79	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 750-1000 l/h	80	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	81	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	82	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	83	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
Verbindungsstück				
Schraubstützen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	84	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	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Verbindungsstück				
Y-Verteiler	85	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	86	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	87	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	88	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	89	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	90	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	91	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	92	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	93	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	94	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	95	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	96	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	97	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	98	6.392-074.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	99	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	100	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	101	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	102	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	103	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	104	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	105	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	106	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	107	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	108	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenen Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	☐
Walzenbürste 500 medium	109	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenen Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.	☐
Walzenbürste 500 hart	110	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenen Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	☐
Bürste hart	111	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckkranzen von Kärcher.	☐
Bürste medium	112	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdruckkranzen von Kärcher.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Bürste weich	113	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)	114	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)	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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	121	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	122	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	123	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	124	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	125	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	126	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Schläuche				
TL Hochdruckschlauch 10 m	127	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	128	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	129	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)	130	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)	131	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	132	2.112-023.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung.	☐
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	133	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Düsenkits für Spritzköpfe (Tank-Innenreinigungsköpfe)				
Hochdruck Vollstrahldüse 030 für Innenreinigungsköpfe	134	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	135	2.863-036.0	Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	☐
Verschlussschraube 1/8" für Innenreinigungsköpfe	136	5.411-061.0	Verschlussschraube für Hochdruck-Innenreinigungsköpfe mit 1/8-Zoll-Gewinde.	☐
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	137	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.	☐
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	138	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	139	6.388-458.0	mit Innengewinde	☐
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	140	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 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



141



143



144



145-146



147



148



149



150

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Saugfilter				
Saugfilter mit Rückschlagventil	141	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	142	2.637-020.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	☐
Wasserfeinfilter, mit Adapter	143	4.730-102.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	☐
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	144	2.638-270.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	☐
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	145	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐
	146	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	147	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	☐
	148	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	149	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	150	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.