

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.



Made in Germany



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		■
HD-Schlauch	m	20 / Ultima / 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		■

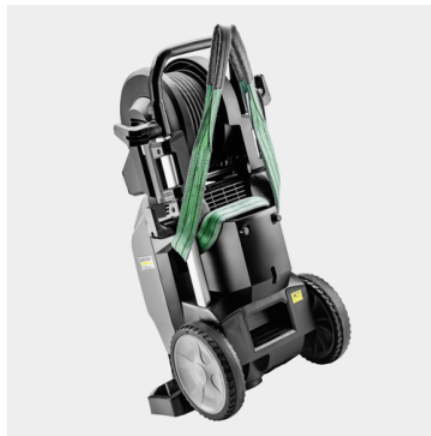
■ im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



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 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 SXA PLUS

1.286-952.0



		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).	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	20	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input checked="" type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 050	23	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 050	24	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	25	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 055	26	2.113-055.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Ultra Guard				
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	27	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter und äußerst widerstandsfähiger Beschichtung. Robuste Schlauchleitung für maximale Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
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.	<input type="checkbox"/>

■ 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, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	32	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10). <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	34	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). <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	35	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	36	6.110-045.0	40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	37	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	38	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. <input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung			
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	39	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	40	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. <input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	41	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. <input type="checkbox"/>
MEHRFACHDÜSEN			
Dreifachdüsen			
Dreifachdüse, 050	42	4.117-037.0	Manuell umschaltbare Dreifachdüse. Bequeme Strahlumstellung. Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl dem Ansaugen und Ausbringen des Reinigungsmittels. <input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
MEHRFACHDÜSEN			
Winkel-Variodüse 0-90°			
Winkel-Variodüse, 050	43	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	44	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	45	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	46	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG			
ABS Schlammsauger	47	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.
SONSTIGES ZUBEHÖR HD			
Strahlpistole	48	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	49	2.880-001.0	
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELDÜSENTRÄGER			
Kugeldüsenträger			
Kugeldüsenträger	50	4.764-012.0	Zur berührungslosen Umschaltung von Rund- auf Flachstrahl sowie über eine Rändelmutter auf RM-Ansaugung im Niederdruck, ohne Düsenersatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse zusätzlich)
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER			
Düsenverschraubung			
Düsenverschraubung	51	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen
ROHRREINIGUNG			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6			
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	52	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	53	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	54	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			
Rohrreinigungsdrecksfräser D21/060	55	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.
Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060	56	4.765-005.0	

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	57	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	<input type="checkbox"/>
	58	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	<input type="checkbox"/>
	59	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	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	60	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	<input type="checkbox"/>
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	61	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.	<input type="checkbox"/>
Gummilippe für FRV 30	62	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.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch 5 m	63	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schlauchbefestigung	64	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	65	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	66	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	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	67	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	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	68	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	69	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	70	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.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	71	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	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.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemtleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	75	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).	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	76	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).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	77	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.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	78	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.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	79	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.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	80	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	<input type="checkbox"/>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsenkit 750-1000 l/h	81	4.769-011.0	Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	82	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.	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	83	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	84	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS 1.286-952.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
KUPPLUNGSTEILE				
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	85	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Y-Verteiler	86	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	87	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	88	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	89	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	90	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	91	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	92	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	93	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	94	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	96	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	97	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	<input type="checkbox"/>
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	98	2.639-257.0	Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>

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, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	99	6.392-074.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	100	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	101	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	102	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).	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	103	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	104	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).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter verzinkt	105	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.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter Edelstahl	106	2.641-867.0	Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Antrieb Bürstenwalze 500	107	4.762-584.0	Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen. Zur Reinigung von Fassaden oder Solaranlagen mit unseren professionellen Hochdruckreinigern. Montage an Strahlrohr oder Teleskoplanze.	<input type="checkbox"/>
Spritzschutz Walzenbürste 500	108	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 weich	109	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 medium	110	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.	<input type="checkbox"/>
Walzenbürste 500 hart	111	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.	<input type="checkbox"/>
Bürste hart	112	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.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS 1.286-952.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Bürste medium	113	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.	<input type="checkbox"/>
Bürste weich	114	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/h)	115	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.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/h)	116	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	117	4.580-097.0	TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 F	118	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	119	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	120	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	121	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	122	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.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	123	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	124	6.368-463.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	<input type="checkbox"/>
WS 100	125	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	126	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.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 9/20-4 SXA PLUS

1.286-952.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG			
Schläuche			
TL Hochdruckschlauch 7 m	127	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. <input type="checkbox"/>
TL Hochdruckschlauch 10 m	128	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. <input type="checkbox"/>
TL Hochdruckschlauch 14 m	129	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. <input type="checkbox"/>
Anbausätze und Adapter			
iSolar Absturzsicherung	130	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagschlinge und Stahlblech-Koffer. <input type="checkbox"/>
NASSSTRAHLEINRICHTUNG			
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)			
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	131	4.115-000.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung <input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	132	4.115-006.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung <input type="checkbox"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung			
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 050	133	2.112-023.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung. <input type="checkbox"/>
Borcarbiddüse			
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	134	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz. <input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERRREINIGUNG			
Düsenkits für Spritzköpfe (Tank-Innenreinigungsköpfe)			
Hochdruck Vollstrahldüse 030 für Innenreinigungsköpfe	135	6.415-444.0	Hochdruck-Vollstrahldüse 030 für Innenreinigungsköpfe mit Sprühwinkel 0°, aus gehärtetem Edelstahl und mit 1/8-Zoll-Gewinde. <input type="checkbox"/>
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	136	2.863-036.0	Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes <input type="checkbox"/>
Verschlusschraube 1/8" für Innenreinigungsköpfe	137	5.411-061.0	Verschlusschraube für Hochdruck-Innenreinigungsköpfe mit 1/8-Zoll-Gewinde. <input type="checkbox"/>
WASSERANSCHLUSS			
Geka-Kupplung			
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	138	6.388-465.0	mit Schlauchtülle <input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	139	6.388-458.0	mit Innengewinde <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/>

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.	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	142	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".	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter, mit Adapter	143	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".	<input type="checkbox"/>
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 Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	145	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	<input type="checkbox"/>
	146	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
	148	4.762-497.0	Die Waschbürste wird mittels Klemmstück direkt auf die neuen 2- bzw. 3-fach-Düsen der Geräte aufgesteckt.	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>
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).	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.