HD 13/18-4 SXA PLUS

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 13/18-4 SXA Plus aus besten Materialien für maximale Leistung. Mit Assistenzsystemen, automatischer Schlauchtrommel und Vibrasoft-Rotordüse.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

AUTOMATISCHE SCHLAUCHTROMMEL

VIBRASOFT

Bestell-Nr.	1.286-957.0

- Automatische Schlauchtrommel inkl. 20 m Hochdruckschlauch
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung
- LED-Betriebszustandsanzeige

Technische Daten		
EAN-Code		4054278904320
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	3
Spannung	**V**	376 - 424
Frequenz	**Hz**	50
Fördermenge	**l/h**	700 - 1300
Zulauftemperatur	**°C**	60
Arbeitsdruck	**bar**	50 - 180
Max. Druck	**bar**	250
Anschlussleistung	**kW**	8,8
Anschlusskabel	**m**	5
Düsengröße		075
Wasserzulauf		1"
Farbe		Anthrazit
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	81,9
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	90,2
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	607 × 518 × 1063

Lieferumfang
Handspritzpistole: EASY!Force Advanced
Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
Länge HD-Schlauch: 20 m
Typ HD-Schlauch: Ultra Guard
Strahlrohr: 1050 mm
Powerdüse
Dreckfräser
Servo Control

Ausstattung
4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung
3-Kolben-Axial-Pumpe: Mit Edelstahlkolben
Druckabschaltung
Integrierter Wasserfeinfilter
Motor-Schutz-Elektronik mit LED-Anzeige
Ölstandschauglas
Wassereingang aus Messing

HD 13/18-4 SXA Plus, 1.286-957.0, 2026-11-13





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.
- 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, widerstandsfähige Pumpe mit Edelstahlkolben und Messing-Zylinderkopf

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

HD 13/18-4 SXA Plus, 1.286-957.0, 2026-11-13

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		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, 1100 l/h –	4	4.118-009.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	5	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	6	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	7	4.119-009.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	8	4.119-013.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	9	4.119-014.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	10	4.119-015.0		☐
LED Düsenlicht	11	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	12	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	13	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	14	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐

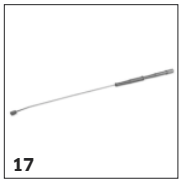
■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

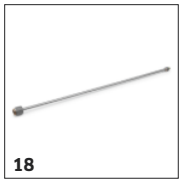
KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0

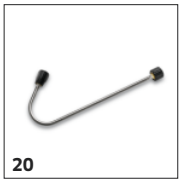

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27–30

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	15	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	16	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	17	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	18	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	☐
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	19	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	20	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	21	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	22	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	23	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	24	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	25	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	☐
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 080	26	4.114-068.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl.	■
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 075	27	2.113-050.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	■
Powerdüse 15°, 080	28	2.113-051.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


27–30


31


32, 34, 36


33, 35


37


38–39, 41


40


42

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 080	29	2.113-038.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 080	30	2.113-057.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Ultra Guard				
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	31	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter, abriebfester Beschichtung. Schlauchleitung ausgelegt für anspruchsvolle Reinigungseinsätze.	■
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar	34	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-032.0	Hochdruckschlauch (DN 8) mit 20 m Länge und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Zugelassen für max. 315 bar Druck.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	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	37	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	38	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	39	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	40	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	41	6.110-060.0	Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	☐
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	42	6.110-028.0	20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


43


44


45–46


47–48


49


50


51


52


53


55

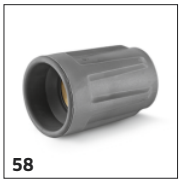
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	43	6.110-075.0		☐
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	44	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	45	4.119-006.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 15 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	46	4.119-017.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	47	4.119-019.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	48	4.119-020.0		☐
MEHRFACHDÜSEN				
Winkel-Variodüse 0–90°				
Winkel-Variodüse, 080	49	4.113-006.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	50	2.113-089.0	eco!Booster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 080).	☐
eco!Booster MAX TR 080	51	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse.	☐
SCHNELLKUPPLUNG				
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	Strahlpistole mit Sofortabschaltung und stufenlos regulierbarem Druck sowie regelbarer Wassermenge.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	56	2.880-001.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


57


58


59–61


62–63


64–65


66


67–68


69


70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELDÜSENTRÄGER				
Kugeldüsenträger				
Kugeldüsenträger	57	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	58	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	59	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	60	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	61	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	62	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐
Rohrreinigungsdreckfräser D21/090	63	4.765-003.0		☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	64	4.765-005.0		☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/090	65	4.765-010.0		☐
Rohrreinigungsdüse 100	66	5.763-088.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	☐
Rohrreinigungsdüse	67	5.763-019.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur 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.	☐
	68	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur 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.	☐
	69	5.763-021.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur 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	70	6.415-440.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur 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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


71


72


73


74

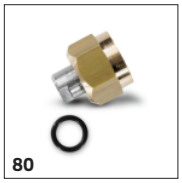

75, 83

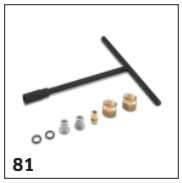

76


77


78


79


80


81


82


84

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR Classic				
FR TR 40 Classic	71	4.119-029.0	Classic-Flächenreiniger mit 400 mm Durchmesser und mitgeliefertem Düsenkit (2 × Größe 020; weitere separat bestellbar).	☐
FR TR 30 Classic	72	4.119-030.0	Classic-Flächenreiniger mit 300 mm Durchmesser und mitgeliefertem Düsenkit (2 × Größe 018; weitere separat bestellbar).	☐
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	73	2.111-010.0	Die integrierte automatische Absaugung des Schmutzwassers führt das Wasser über den mitgelieferten 5-m-Absaugschlauch ab, sodass ein nachträgliches Abspülen entfällt und der FRV 30 im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann. Das Gerät ist mit nicht zeichnenden Lenkrollen und einer 2-fachen Keramiklagerung ausgestattet. Gerätespezifisches Düsenkit bitte separat bestellen. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	☐
Gummilippe für FRV 30	74	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	75	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐
Anbausatz Schlauchbefestigung	76	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	☐
Anbausatz Schmutzfänger	77	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	78	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	79	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, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 080	81	2.642-982.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	82	2.111-012.0	Der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl eignet sich für die Heißwasserreinigung bis 85 °C im Innen- und Außenbereich. Die integrierte automatische Schmutzwasser-Absaugung nimmt das Schmutzwasser direkt ab.	☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	83	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	84	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen – dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	85	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	86	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	87	4.112-055.0	Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900–2500 l/h Schwemmleistung: Verringert den Reinigungsmittelverbrauch um 50 Prozent im Vergleich zu Becher-Schaumlanzen ohne Dosiereinrichtung.	☐
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	88	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	89	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	90	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 präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
	91	2.640-151.0		☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	92	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 präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set für HD 13/18	93	2.111-022.0	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	☐
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000–1300 l/h	94	2.640-689.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
Anbausatz Schaumdüse				
Anbausatz Schaumdüse	95	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				
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	96	3.637-170.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	☐
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsenkit 1000–1200 l/h	97	4.769-013.0	Für HD/HDS 1000 – 1200 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	☐
	98	4.769-048.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


99–100


101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz ab 1100 l/h – HD	99	4.769-002.0	Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h	☐
Düseneinsatz ab 1100 l/h – ND	100	4.769-006.0	Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	101	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	☐
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	102	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	☐
Y-Verteiler	103	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Kurzspritzeinrichtung	104	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	105	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	108	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


113


114


115


116


117


118


119


120


121


122–123


124


125


126

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	113	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	☐
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG	114	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 Wandemontage				
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	115	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	116	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	117	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	118	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	119	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	120	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	121	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).	☐
Schwenkhalter verzinkt	122	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	123	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				
Bürste hart	124	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	125	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	126	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


127


128


129


130–131


132–133


134


135


136–13


139–141

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
iSolar 800 Advanced (1100-1300 l/h)	127	6.368-095.0	Für 1100–1300 l/h Wasserleistung: Der wasserbetriebene 800 mm Bürstenkopf iSolar mit 2 gegenläufigen Scheibenbürsten und flexiblem Winkelgelenk macht Photovoltaikanlagen gleichmäßig sauber.	☐
iSolar 400 Advanced (1100-1300 l/h)	128	6.368-093.0	Die wasserbetriebene Scheibenbürste iSolar 400 (400 mm Arbeitsbreite) ist für 1100-1300 l/h Wasserleistung ausgelegt. Für kleine bis mittlere Photovoltaikanlagen (auch aufgeständerte).	☐
Teleskopstangen				
TL Niederdruckadapter	129	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	130	4.762-609.0	Teleskopstange TL 7 F mit 7 m Reichweite aus leichter Glasfaser. Mit Schnellverschlüssen für das Ein- und Ausfahren.	☐
Teleskopstange TL 7 H	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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	140	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


139–141


142


143


144


145


146


147–148


149


150


151–152


153


154

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Schläuche				
TL Hochdruckschlauch 14 m	141	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	142	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagschlinge und Stahlblech-Koffer.	☐
NASSSTRAHLEINRICHTUNG				
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung				
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 080	143	2.112-029.0	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz – nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddüse				
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	144	6.415-083.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Fassreiniger BC 14/12 C	145	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	146	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 045 für Innenreinigungsköpfe	147	6.415-446.0	Düse für Zweidüsenbetrieb	☐
Hochdruck Vollstrahldüse 090 für Innenreinigungsköpfe	148	6.415-447.0	Hochdruck-Vollstrahldüse 090 für Innenreinigungsköpfe mit Sprühwinkel 0°, aus gehärtetem Edelstahl und mit 1/8-Zoll-Gewinde.	☐
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	149	2.863-036.0	Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	☐
Verschlussschraube 1/8" für Innenreinigungsköpfe	150	5.411-061.0	Verschlussschraube für Hochdruck-Innenreinigungsköpfe mit 1/8-Zoll-Gewinde.	☐
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	151	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	152	6.388-465.0		☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	153	6.388-458.0	mit Innengewinde	☐
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	154	6.414-956.0	Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS
1.286-957.0


155


157


158


159–160


161


162


163

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Saugfilter				
Saugfilter mit Rückschlagventil	155	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	156	2.637-020.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Maximale Durchflussmenge: 1.200 l/h. Anschluss 3/4", inklusive Adapter 1".	☐
Wasserfeinfilter, mit Adapter	157	4.730-102.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	☐
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	158	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	159	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐
	160	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	161	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	☐
Rotierende Waschbürste				
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h, Nylonborsten	162	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	☐
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h, Naturhaarborsten	163	4.113-005.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.