HDS 13/20-4 S

Für höchste Leistung bei härtesten Bedingungen: der Heißwasser-Hochdruckreiniger der Superklasse mit 4-poligem, wassergekühltem Elektromotor und robuster 3-Kolben-Axialpumpe.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3–4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

Bestell-Nr.	1.071-937.0

- Eco!Mode, wassergekühlter 4-poliger Elektromotor mit Axialpumpe
- 10 m HD-Schlauch, zusätzliches Staufach für Zubehör
- EASY!Force Advanced mit Servo-Control-Regler, 2 Reinigungsmitteltanks, Entkalker

Technische Daten

EAN-Code		4054278955841
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	3
Spannung	**V**	400
Frequenz	**Hz**	50
Fördermenge	**l/h**	600 – 1300
Arbeitsdruck	**bar / MPa**	30 – 200 / 3 – 20
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	**°C**	min. 80 – max. 155
Verbrauch Heizöl Volllast	**kg/h**	9,5
Verbrauch Heizöl eco!efficiency	**kg/h**	7,6
Anschlussleistung	**kW**	9,5
Anschlusskabel	**m**	5
Brennstofftank	**l**	25
Gewicht (mit Zubehör)	**kg**	206
Gewicht inkl. Verpackung	**kg**	215,9
Abmessungen (L × B × H)	**mm**	1330 × 750 × 1060

Lieferumfang

- **Handspritzpistole:** EASY!Force Advanced
- **Länge HD-Schlauch:** 10 m
- **Typ HD-Schlauch:** Longlife
- **Spezifikation HD-Schlauch:** DN 8, 400 bar
- **Strahlrohr:** 1050 mm
- **Powerdüse**
- **Servo Control**

Ausstattung

- **Druckabschaltung**
- **Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb**
- **Pol-Wendestecker (3~)**
- **Softdämpfungssystem (SDS)**
- **2 Reinigungsmitteltanks**
- **Trockenlaufschutz**

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

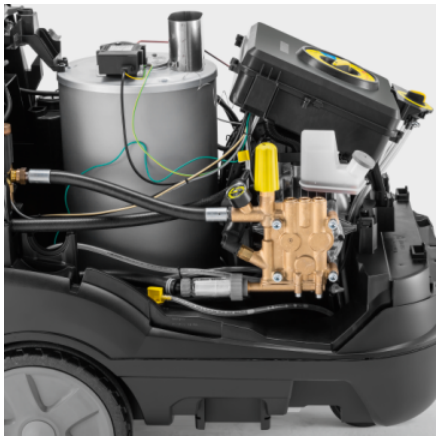
HDS 13/20-4 S, 1.071-937.0, 2026-11-13





Hohe Wirtschaftlichkeit

- Im Eco!Mode arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Volllastbetrieb um 20 % reduziert.



Höchste Leistung

- Brennertechnologie mit mindestens 91 % Wirkungsgrad – Made in Germany.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.
- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.



Umfangreiche Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör direkt am Gerät

- Das komplette Zubehör kann direkt am Gerät untergebracht werden. Für Saugschlauch und Netzkabel gibt es 2 Haltehaken.
- Geräumiges Aufbewahrungsfach, z. B. für Reinigungsmittel, Handschuhe oder Werkzeug.

HDS 13/20-4 S, 1.071-937.0, 2026-11-13

NACHHALTIGE ASPEKTE VON HDS 13/20-4 S 1.071-937.0

Nachhaltige Aspekte Beyond Cleaning			
Energieeinsparung	**%**	20	Vergleich der maximalen Stufe mit der Herstellereinstellung des eco!Mode. Gilt nicht für den individuell einstellbaren eco!Mode.
Kraftstoffeinsparung (Maximum vs. eco!Mode)	**%**	20	Vergleich des maximalen Durchflusses mit der Herstellereinstellung des eco!Mode. Gilt nicht für den individuell einstellbaren eco!Mode.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


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.	■
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	2	4.119-002.0	Classic-Handspritzpistole mit Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	☐
EASY!Force Umrüstsatz 1 – ab HD-Schlauch	3	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	4	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	5	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 –	6	4.118-009.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	7	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	8	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, 1050 mm	9	4.119-008.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	10	4.119-009.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	11	4.119-013.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	12	4.119-014.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	13	4.119-015.0		☐
LED Düsenlicht	14	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0

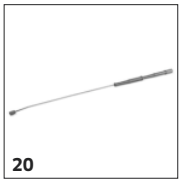

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	15	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	16	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	17	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	18	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	19	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	20	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	21	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	☐
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	22	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	23	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	24	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	25	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	26	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	27	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	28	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


29–33


34


35


36–39


40


41


42

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 068	29	2.113-027.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
Powerdüse , 070	30	2.113-028.0		☐
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 075	31	2.113-037.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 070	32	2.113-049.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 075	33	2.113-056.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-038.0	10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage, beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für max. 400 bar Druck.	■
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-024.0	1,5 m Hochdruckschlauch (DN 8) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Ausgelegt für max. 400 bar Druck.	☐
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	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, 2 × EASY!Lock	37	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	38	6.110-032.0	Hochdruckschlauch (DN 8) mit 20 m Länge und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Zugelassen für max. 315 bar Druck.	☐
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	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.	☐
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0	Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	☐
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistenter Außendecke: Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


43


44


45–46


47


48


49


50


51


52


53


54


56

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	☐
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, 30 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	46	4.119-007.0		☐
UNKRAUTBESEITIGUNG				
WR 50	47	2.114-013.0	In Kombination mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger ist die 50 cm breite Unkrautlanze WR 50 ideal zur Unkrautbeseitigung. Lieferung mit adaptivem Fahrwerk und integriertem Düsenadapter.	☐
WR 20 EASY!Lock	48	2.114-014.0	Für eine gründliche Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 20 zur Nutzung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger. Ausgestattet mit einem 20 cm breiten Düsenbalken und integriertem Düsenadapter.	☐
WR 100 EASY!Lock	49	2.114-015.0	Komfortable und schnelle Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 100 mit Fahrwerk, 100 cm breitem Düsenbalken und integriertem Düsenadapter zur Verwendung mit Heißwasser-Hochdruckreinigern.	☐
WR 10 EASY!Lock	50	2.114-016.0	In Kombination mit Heißwasser-Hochdruckreinigern ermöglicht unsere Unkrautlanze WR 10 eine genauso schnelle wie gründliche Unkrautbeseitigung. Mit 10 cm großem Sprühkopf und Düsenadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	51	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	52	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse.	☐
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	53	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	54	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
ABS Schlammsauger	55	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	☐
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz Betriebsstundenzähler	56	2.853-192.0	Anbausatz Betriebsstundenzähler zur Feststellung der Gerätelaufzeit.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


57


58


60

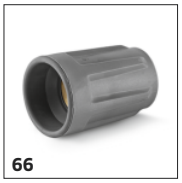

61


62


63


64


65


66


67–69


70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	57	2.869-067.0	Strahlpistole mit Sofortabschaltung und stufenlos regulierbarem Druck sowie regelbarer Wassermenge.	☐
RAUCHGASROHR				
Abgasstutzen 76x157mm D199	58	4.656-079.0	Abgasstutzen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm.	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	59	2.880-001.0		☐
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 070/080	60	4.114-030.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Rotordüse Classic				
Rotordüse Classic 080	61	4.119-026.0	Der aggressive, rotierende Punktstrahl der Classic-Rotordüse von Kärcher sorgt für beste Reinigungsergebnisse und eignet sich für Wassertemperaturen von bis zu 60 °C.	☐
MEHRFACHDÜSEN				
Winkel-Variodüse 0–90°				
Winkel-Variodüse, 055	62	4.113-008.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELDÜSENTRÄGER				
Dampfstrahldüsen				
Dampfstrahldüse 50°	63	4.116-001.0	Flachstrahl 50°, für Reinigungs- und Auftauarbeiten in der Dampfstufe – wie Auftauen von Sand und Kies, Enteisen von Schalungsmaterial, Entkonservieren von Fahrzeugen	☐
Dampfstrahldüse 40°, 100	64	2.114-011.0	Dampfdüse aus Messing für den Betrieb der HDS in Dampfstufe.	☐
Kugeldüsenträger				
Kugeldüsenträger	65	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	66	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	67	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	68	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	69	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 D21/090	70	4.765-003.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


71


72


73–74

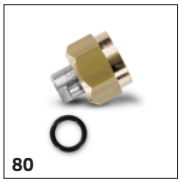

75


76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D30/090	71	4.765-010.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐
Rohrreinigungsdüse 100	72	5.763-088.0	Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	☐
Rohrreinigungsdüse	73	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.	☐
	74	5.763-020.0	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.	☐
	75	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.	☐
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
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.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


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.	☐
Inno Foam Set	91	2.112-008.0	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. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
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.	☐
Easy Foam Set	93	2.112-011.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000–1300 l/h	94	2.111-020.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
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 Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	96	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	97	4.637-033.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	☐
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0				
Düsenkit 1000–1200 l/h	98	4.769-013.0	Für HD/HDS 1000 – 1200 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


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.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


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.	☐
Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel				
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	124	2.110-011.0	Automatische Schlauchtrommel als leicht montierbarer Komplett-Anbausatz. Geeignet für die HDS-Mittel- und Superklasse. Für maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs.	☐
Anbausatz Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	125	2.110-020.0	Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse.	☐
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S-Klasse	126	2.110-030.0	Automatische Schlauchtrommel inkl. 20 m teflonbeschichtetem Ultra Guard-HD-Schlauch. Der Komplettanbausatz ist leicht zu montieren und für die HDS-Mittel- und -Superklasse geeignet.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


127


128


129


130


131


132


133–134


135–136


137


138


139–14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Bürsten				
Bürste hart	127	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	128	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	129	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 (1100-1300 l/h)	130	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)	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	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	140	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


142–144


145


146–147


148


149


150


151


152


153


154–155

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
Wasserenthärtung				
WS Regenerator	141	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	142	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	143	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	144	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	145	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)	146	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)	147	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 070	148	2.112-027.0	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	149	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	150	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	151	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.	☐
ANBAUSÄTZE				
Anbausatz Fernbedienung				
Anbausatz Fernbedienung HDS Kompakt-,Mittel- und Superklasse	152	2.394-005.0	Fernbedienung für die Geräte der HDS-Kompakt-, -Mittel- und -Superklasse. Funktionen: Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser, RM-Ein/-Aus. Zur Wandmontage. Einfache Installation an der Steuereinheit.	☐
Anbausatz Flammüberwachung				
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Kompakt-, Mittel- und Superklasse	153	2.644-475.0	Lichtfühler zur Überwachung der Brennerflamme. Die Funktionsweise des Lichtfühlers: Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	☐
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	154	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 13/20-4 S
1.071-937.0


154–155


156


157


158


160


161


162–163


164


165


166

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	155	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	156	6.388-458.0	mit Innengewinde	☐
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	157	6.414-956.0	Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	☐
Saugfilter mit Rückschlagventil	158	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter				
Wasserfeinfilter universal, 25 µm	159	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	160	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"	161	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	162	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐
	163	4.440-270.0	NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐
WASCHBÜRSTEN				
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	164	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	165	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	166	4.113-005.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.