# HD 13/18-4 S PLUS

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 13/18-4 S Plus punktet durch starke Leistung und Qualität. Dank Assistenzsystemen und Vibrasoft-Rotordüse bestens für ergonomisches Arbeiten geeignet.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

VIBRASOFT

SERVO CONTROL

| Bestell-Nr. | 1.286-961.0 |
|---|---|

- Platzsparendes Uprightdesign
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung
- LED-Betriebszustandsanzeige

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| **EAN-Code** | | 4054278915555 |
| **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** | 70,3 |
| **Gewicht inkl. Verpackung** | **kg** | 78,6 |
| **Abmessungen (L × B × H)** | **mm** | 607 × 518 × 1063 |

## Lieferumfang

- **Handspritzpistole:** EASY!Force Advanced
- **Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage**
- **Länge HD-Schlauch:** 10 m
- **Typ HD-Schlauch:** Premium-Qualität
- **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 S Plus, 1.286-961.0, 2026-11-13





### 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.



### Ergonomischer Vibrasoft-Dreckfräser

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

HD 13/18-4 S Plus, 1.286-961.0, 2026-11-13

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


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 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, 1100 l/h – | 5 | 4.118-009.0 | Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. | ■ |
| **STRAHLROHRE** | | | | |
| **Drehbare Strahlrohre** | | | | |
| Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar | 6 | 4.112-000.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch | ■ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm | 7 | 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 | 8 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm | 9 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm | 10 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm | 11 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| LED Düsenlicht | 12 | 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 | 13 | 4.112-027.0 | Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 400 mm, Drehbar | 14 | 4.112-024.0 | Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

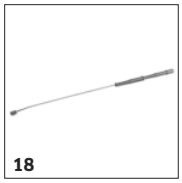
KÄRCHER

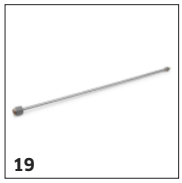
# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28–31

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STRAHLROHRE** | | | | |
| **Drehbare Strahlrohre** | | | | |
| Strahlrohr, 600 mm, Drehbar | 15 | 4.112-007.0 | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 840 mm, Drehbar | 16 | 4.112-006.0 | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar | 17 | 4.112-018.0 | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar | 18 | 4.112-021.0 | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohrverlängerung, 1000 mm | 19 | 4.112-048.0 | Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm. | ☐ |
| **Doppelstrahlrohr** | | | | |
| Doppelstrahlrohr, 960 mm | 20 | 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 | 21 | 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 | 22 | 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 | 23 | 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 | 24 | 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 | 25 | 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 | 26 | 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 | 27 | 4.114-068.0 | Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl. | ■ |
| **KÄRCHER POWERDÜSE** | | | | |
| **Powerdüse Spritzwinkel 15°** | | | | |
| Powerdüse 15°, 075 | 28 | 2.113-050.0 | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen. | ■ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


28–31


32, 34


33, 35


36


37–38, 40


39


41


42

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWERDÜSE** | | | | |
| **Powerdüse Spritzwinkel 15°** | | | | |
| Powerdüse 15°, 080 | 29 | 2.113-051.0 | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| **Powerdüse Spritzwinkel 0°** | | | | |
| Powerdüse 0°, 080 | 30 | 2.113-038.0 | Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| **Powerdüse Spritzwinkel 40°** | | | | |
| Powerdüse 40°, 080 | 31 | 2.113-057.0 | Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen | ☐ |
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Standard mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 32 | 6.110-031.0 | Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge. | ■ |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 33 | 6.110-041.0 | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 34 | 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 | 35 | 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 | 36 | 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 | 37 | 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 | 38 | 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 | 39 | 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 | 40 | 6.110-060.0 | Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar. | ☐ |
| **Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 41 | 6.110-024.0 | 1,5 m Hochdruckschlauch (DN 8) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Ausgelegt für max. 400 bar Druck. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 42 | 6.110-069.0 | Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 1,5 m Länge. Anschlüsse: M 22 × 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


43


44


45


46


47


48


49


50–51


52


53


54


55


56

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 43 | 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. | ☐ |
| **Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 44 | 6.110-051.0 | Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 45 | 6.110-052.0 | Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen. | ☐ |
| **Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 46 | 6.110-053.0 | Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistenter Außendecke: Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 47 | 6.110-054.0 | Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage sowie blauer, gegen tierische Fette resistenter Außendecke. 20 m Länge und EASY!Lock-Handverschraubungen. | ☐ |
| **Sonderschläuche** | | | | |
| Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 48 | 6.110-068.0 | Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock | 49 | 4.119-006.0 | Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock | 50 | 4.119-019.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock | 51 | 4.119-020.0 | | ☐ |
| **MEHRFACHDÜSEN** | | | | |
| **Winkel-Variodüse 0–90°** | | | | |
| Winkel-Variodüse, 080 | 52 | 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 | 53 | 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 | 54 | 2.113-099.0 | eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse. | ☐ |
| **SCHNELLKUPPLUNG** | | | | |
| Schnellkupplung | 55 | 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 | 56 | 2.115-001.0 | Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


58


59


61


62


63–65


66–67


68–69


70

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG** | | | | |
| ABS Schlammsauger | 57 | 2.641-798.0 | Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen. | ☐ |
| **SONSTIGES ZUBEHÖR HD** | | | | |
| Münzfernbedienung | 58 | 2.644-029.0 | Münzfernbedienung mit elektronischem Münzprüfer zum Anschluss eines Hochdruckreinigers als Vorwaschgerät. Steckdose und Stromkabel sind bitte bauseits vorzusehen. | ☐ |
| Strahlpistole | 59 | 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 | 60 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGELDÜSENTRÄGER** | | | | |
| **Kugeldüsenträger** | | | | |
| Kugeldüsenträger | 61 | 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 | 62 | 4.112-011.0 | Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen | ☐ |
| **ROHRREINIGUNG** | | | | |
| **Rohrreinigungsschlauch, DN 6** | | | | |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar | 63 | 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 | 64 | 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 | 65 | 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 | 66 | 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 | 67 | 4.765-003.0 | | ☐ |
| Rohrreinigungsdreckfräser D30/060 | 68 | 4.765-005.0 | | ☐ |
| Rohrreinigungsdreckfräser D30/090 | 69 | 4.765-010.0 | | ☐ |
| Rohrreinigungsdüse 100 | 70 | 5.763-088.0 | Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


71–72


73


74

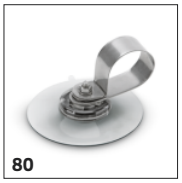

75


76


77


78

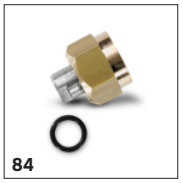

79, 87


80


81


82


83

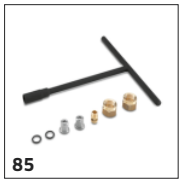

84

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **ROHRREINIGUNG** | | | | |
| **Rohrreinigungsdüsen** | | | | |
| Rohrreinigungsdüse | 71 | 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. | ☐ |
| | 72 | 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. | ☐ |
| | 73 | 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 | 74 | 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. | ☐ |
| **BODEN- UND FLÄCHENREINIGER** | | | | |
| **Flächenreiniger FR Classic** | | | | |
| FR TR 40 Classic | 75 | 4.119-029.0 | Classic-Flächenreiniger mit 400 mm Durchmesser und mitgeliefertem Düsenkit (2 × Größe 020; weitere separat bestellbar). | ☐ |
| FR TR 30 Classic | 76 | 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 | 77 | 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 | 78 | 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 | 79 | 4.440-939.0 | 5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe. | ☐ |
| Anbausatz Schlauchbefestigung | 80 | 2.642-528.0 | Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen. | ☐ |
| Anbausatz Schmutzfänger | 81 | 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 | 82 | 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 | 83 | 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 | 84 | 2.639-188.0 | Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h). | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


85


86


79, 87


88


89


90


91


92


93


94


95


96


97


98

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **BODEN- UND FLÄCHENREINIGER** | | | | |
| **Gerätespezifische Düsenkits für FRV** | | | | |
| Düsenkit für FRV, 080 | 85 | 2.642-982.0 | Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30. | ☐ |
| **Flächenreiniger FRV 30 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 30 Me | 86 | 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 | 87 | 4.441-040.0 | 5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe. | ☐ |
| **Flächenreiniger FRV 50 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 50 Me | 88 | 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. | ☐ |
| **SCHAUMSYSTEME** | | | | |
| **Becher-Schaumlanze** | | | | |
| Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 89 | 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 | 90 | 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 | 91 | 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 | 92 | 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 | 93 | 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 | 94 | 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. | ☐ |
| **Easy Foam Set** | | | | |
| Easy Foam Set mit RM-Injektor | 95 | 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 | 96 | 2.111-022.0 | Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz. | ☐ |
| **Anbausatz Schaumdüse** | | | | |
| Anbausatz Schaumdüse | 97 | 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) | 98 | 4.637-032.0 | Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 % | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


99


100


101–102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **ZUMISCHUNG / INJEKTOREN** | | | | |
| **Reinigungsmittel-Injektor** | | | | |
| RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse) | 99 | 4.637-033.0 | Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5% | ☐ |
| Edelstahl-Injektor Kit für HDS 12/18-4S | 100 | 6.645-763.0 | Der Injektor aus Edelstahl wird im Set inklusive passendem Ansaugschlauch und -filter für den Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 S geliefert und an dessen Hochdruckausgang montiert. | ☐ |
| **Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0** | | | | |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h – HD | 101 | 4.769-002.0 | Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h | ☐ |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h – ND | 102 | 4.769-006.0 | Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h | ☐ |
| **KUPPLUNGSTEILE** | | | | |
| **Drehkupplung** | | | | |
| Drehkupplung | 103 | 4.111-021.0 | Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz | ☐ |
| **Verbindungsstück** | | | | |
| Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler | 104 | 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 | 105 | 4.111-024.0 | bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang. | ☐ |
| Kurzspritzeinrichtung | 106 | 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 | 107 | 4.111-029.0 | Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu | ☐ |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG | 108 | 4.111-030.0 | Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu | ☐ |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG | 109 | 4.111-031.0 | Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu | ☐ |
| Adapter 4 TR22IG-D11 | 110 | 4.111-032.0 | Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel | ☐ |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG | 111 | 4.111-033.0 | Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt | ☐ |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG | 112 | 4.111-034.0 | Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


113


114


115


116


117


118

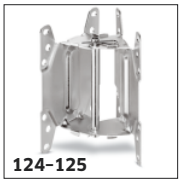

119


120


121


122


123


124–125


126

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **KUPPLUNGSTEILE** | | | | |
| **Adapter EASY!Lock** | | | | |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG | 113 | 4.111-035.0 | Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu | ☐ |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG | 114 | 4.111-036.0 | Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt | ☐ |
| Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock | 115 | 4.111-037.0 | Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu | ☐ |
| Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG – M22 × 1,5 AG | 116 | 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 | 117 | 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 | 118 | 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 | 119 | 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 | 120 | 6.392-106.0 | Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m | 121 | 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 | 122 | 6.392-076.0 | Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl) | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m | 123 | 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 | 124 | 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 | 125 | 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 | 126 | 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. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


127


128


129


130


131


132–133


134–135


136


137


138–139

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG** | | | | |
| **Bürsten** | | | | |
| Bürste medium | 127 | 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 | 128 | 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) | 129 | 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) | 130 | 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 | 131 | 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 | 132 | 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 | 133 | 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 | 134 | 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 | 135 | 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 | 136 | 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 | 137 | 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 | 138 | 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 | 139 | 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 | 140 | 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. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


141–143


144


145


146


147


148


149–150


151


152


153


154

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG** | | | | |
| **Schläuche** | | | | |
| TL Hochdruckschlauch 7 m | 141 | 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 | 142 | 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 | 143 | 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 | 144 | 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 | 145 | 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 | 146 | 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 | 147 | 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 | 148 | 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 | 149 | 6.415-446.0 | Düse für Zweidüsenbetrieb | ☐ |
| Hochdruck Vollstrahldüse 090 für Innenreinigungsköpfe | 150 | 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 | 151 | 2.863-036.0 | Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes | ☐ |
| Verschlussschraube 1/8" für Innenreinigungsköpfe | 152 | 5.411-061.0 | Verschlussschraube für Hochdruck-Innenreinigungsköpfe mit 1/8-Zoll-Gewinde. | ☐ |
| **WASSERANSCHLUSS** | | | | |
| **Geka-Kupplung** | | | | |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1" | 153 | 6.388-465.0 | mit Schlauchtülle | ☐ |
| Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1" | 154 | 6.388-458.0 | mit Innengewinde | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S PLUS
# 1.286-961.0


155


156


158


159


160–161


162


163


164

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **WASSERANSCHLUSS** | | | | |
| **Saugfilter** | | | | |
| Wasseransaugfilter | 155 | 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 | 156 | 4.730-012.0 | Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil. | ☐ |
| **Wasserfeinfilter** | | | | |
| Wasserfeinfilter universal, 25 µm | 157 | 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 | 158 | 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" | 159 | 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 | 160 | 4.440-207.0 | NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts | ☐ |
| | 161 | 4.440-270.0 | NW 19 R1" / R1", bis 85 °C | ☐ |
| **WASCHBÜRSTEN** | | | | |
| **Aufsteckbare Waschbürste** | | | | |
| Aufsteckbare Waschbürste | 162 | 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 | 163 | 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 | 164 | 4.113-005.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.