

## HD 13/18-4 S ST CLASSIC

Für harte, stationäre Dauereinsätze und beste Reinigungsergebnisse entwickelter Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 13/18-4 S St Classic. Sehr einfache Installation, Wartung und Bedienung.



Made in Germany



Bestell-Nr.

1.367-413.0

- Luft- und wassergekühlter, 4-poliger, langsam laufender Motor
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung des Geräts

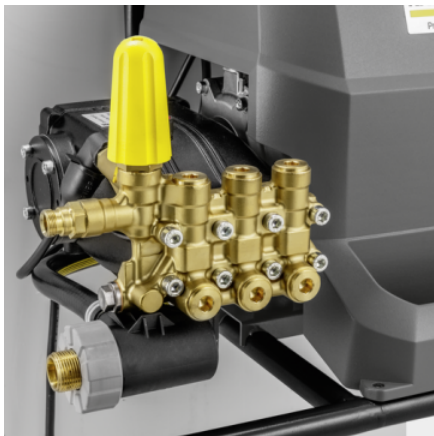
### Technische Daten

|                          |     |                 |
|--------------------------|-----|-----------------|
| EAN-Code                 |     | 4054278967455   |
| 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 | 240             |
| Anschlussleistung        | kW  | 8,8             |
| Anschlusskabel           | m   | 5               |
| Düsengröße               |     | 072             |
| Wasserzulauf             |     | 1"              |
| Farbe                    |     | Anthrazit       |
| Gewicht (mit Zubehör)    | kg  | 48,4            |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg  | 54,1            |
| Abmessungen (L × B × H)  | mm  | 720 × 522 × 418 |

### Ausstattung

|  |    |               |
|--|----|---------------|
| Länge HD-Schlauch                                    | m  | 10            |
| Spezifikation HD-Schlauch                            |    | DN 8, 315 bar |
| Strahlrohr   | mm | 840           |
| Powerdüse  |    | ■             |
| Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben                  |    | ■             |
| 4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung |    | ■             |
| Druckabschaltung                                     |    | ■             |
| Integrierter Wasserfeinfilter                        |    | ■             |
| Ölstandschauglas                                     |    | ■             |
| Wassereingang aus Messing                            |    | ■             |

■ im Lieferumfang enthalten.



## Leistungsstarke und robuste Kurbelwellenpumpe mit Zylinderkopf aus Messing und Kolben mit Keramikhülsen

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



## Robuste, stationäre Konstruktion

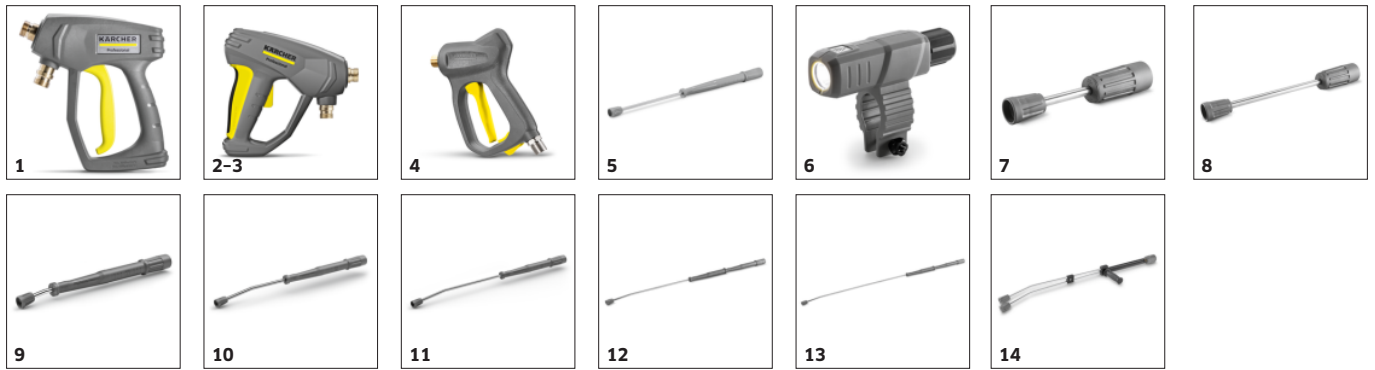
- Ein robuster Stahlrohrrahmen schützt das Gerät sicher vor Beschädigungen.
- Robuster Stahlrohrrahmen schützt alle Komponenten.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör.



## Classic-Zubehör mit EASY!Lock-Anschlüssen

- Schneller Auf- und Abbau sowie einfacher Zubehörwechsel.
- Robustes und langlebiges Zubehör.
- Einfach zu bedienen

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung   |   |
|---|----|-------------|--|---|
| <b>HOCHDRUCKPISTOLEN</b>                  |    |             |  |   |
| <b>Handspritzpistolen</b>                 |    |             |  |   |
| Classic Handspritzpistole EASY!Lock       | 1  | 4.119-002.0 | Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.   | ■ |
| EASY!Force Advanced                       | 2  | 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 Food                           | 3  | 4.118-015.0 | Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss.  | □ |
| High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h | 4  | 4.118-011.0 | Robuste, langlebige High-End-Handspritzpistole für den Einsatz in Lebensmittelbereich und Industrie. Weist auch bei großen Wassermengen bis 2500 l/h nur sehr geringe Druckverluste auf.     | □ |
| <b>STRAHLROHRE</b>                        |    |             |  |   |
| <b>Drehbare Strahlrohre</b>               |    |             |  |   |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm      | 5  | 4.119-003.0 | Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.   | ■ |
| LED Düsenlicht                            | 6  | 2.680-002.0 | Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen. | □ |
| Strahlrohr, 250 mm, Drehbar               | 7  | 4.112-027.0 | Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch   | □ |
| Strahlrohr, 400 mm, Drehbar               | 8  | 4.112-024.0 | Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch   | □ |
| Strahlrohr, 600 mm, Drehbar               | 9  | 4.112-007.0 | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch   | □ |
| Strahlrohr, 840 mm, Drehbar               | 10 | 4.112-006.0 | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch   | □ |
| Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar              | 11 | 4.112-000.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch  | □ |
| Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar              | 12 | 4.112-018.0 | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch  | □ |
| Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar              | 13 | 4.112-021.0 | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch  | □ |
| <b>Doppelstrahlrohr</b>                   |    |             |  |   |
| Doppelstrahlrohr, 960 mm                  | 14 | 2.112-016.0 | Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).                                       | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



15



16



17



18



19-25



26



27



28

|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |  |                                     |
|--|-------------|--------------|--|-------------------------------------|
| <b>STRAHLROHRE</b>   |             |              |  |                                     |
| <b>Flexibles Strahlrohr</b>                                  |             |              |  |                                     |
| Flexibles Strahlrohr, 1050 mm                                | 15          | 4.112-035.0  | Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z. B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.   | <input type="checkbox"/>            |
| Hochdruck Knickgelenk  | 16          | 4.112-057.0  | Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Unterbodenstrahlrohr</b>                                  |             |              |  |                                     |
| Unterbodenstrahlrohr   | 17          | 4.112-032.0  | Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Zusatzhandgriff</b>                                       |             |              |  |                                     |
| Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock                    | 18          | 4.321-380.0  | Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>KÄRCHER POWERDÜSE</b>                                     |             |              |  |                                     |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 25°</b>                            |             |              |  |                                     |
| Powerdüse 25°, 075   | 19          | 2.113-014.0  | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Powerdüse , 080  | 20          | 2.113-015.0  | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 0°</b>                             |             |              |  |                                     |
| Powerdüse 0°, 075  | 21          | 2.113-037.0  | Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.  | <input type="checkbox"/>            |
| Powerdüse 0°, 080  | 22          | 2.113-038.0  |  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 15°</b>                            |             |              |  |                                     |
| Powerdüse 15°, 075   | 23          | 2.113-050.0  | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 40°</b>                            |             |              |  |                                     |
| Powerdüse 40°, 075   | 24          | 2.113-056.0  | Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen   | <input type="checkbox"/>            |
| Powerdüse 40°, 080   | 25          | 2.113-057.0  |  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER</b>                    |             |              |  |                                     |
| <b>Düsenverschraubung</b>                                    |             |              |  |                                     |
| Düsenverschraubung   | 26          | 4.112-011.0  | Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>HOCHDRUCKSCHLÄUCHE</b>                                    |             |              |  |                                     |
| <b>Classic</b>   |             |              |  |                                     |
| Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock | 27          | 4.119-005.0  | Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Standard mit beidseitiger Verschraubung</b>               |             |              |  |                                     |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock       | 28          | 6.110-041.0  | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.   | <input type="checkbox"/>            |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC

### 1.367-413.0



|   | Bestell-Nr. | Beschreibung   |                          |
|---|-------------|--|--------------------------|
| <b>HOCHDRUCKSCHLÄUCHE</b>   |             |  |                          |
| <b>Standard mit beidseitiger Verschraubung</b>                                  |             |  |                          |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 29          | 6.110-031.0 Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.   | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 30          | 6.110-030.0 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.  | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock                           | 31          | 6.110-032.0 Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung</b>                              |             |  |                          |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                 | 32          | 6.110-024.0 1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.     | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 33          | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5                 | 34          | 6.390-178.0 mit beidseitiger Verschraubung, M22 × 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 × 1,5 Verschraubung.   | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 35          | 6.110-038.0 Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.                       | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 36          | 6.110-023.0 Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.                    | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 37          | 6.110-027.0 Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.                              | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock                  | 38          | 6.110-029.0 Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>                    |             |  |                          |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock              | 39          | 6.110-051.0 Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.    | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock              | 40          | 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.                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>           |             |  |                          |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock     | 41          | 6.110-053.0 Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock     | 42          | 6.110-054.0 Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.        | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |   |                          |
|--|-------------|--------------|---|--------------------------|
| <b>HOCHDRUCKSCHLÄUCHE</b>  |             |              |   |                          |
| <b>Sonderschläuche</b>   |             |              |   |                          |
| 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.           | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)</b>  |             |              |   |                          |
| <b>Dreckfräser, groß</b>   |             |              |   |                          |
| Dreckfräser Vibrasoft, 080   | 44          | 4.114-068.0  | Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Reinigungsleistung. Langlebiger Dreckfräser dank Keramikdüse. Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %, für höchste Ergonomie.           | <input type="checkbox"/> |
| Dreckfräser, Groß, 070/080   | 45          | 4.114-030.0  | Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C   | <input type="checkbox"/> |
| Dreckfräser, Groß, 090   | 46          | 4.114-043.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ECO!BOOSTER</b>   |             |              |   |                          |
| eco!Booster TR 080   | 47          | 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).                                 | <input type="checkbox"/> |
| eco!Booster MAX TR 080   | 48          | 2.113-099.0  | Maximale Effizienz und Vielseitigkeit in der professionellen Reinigung. Der eco!Booster MAX bietet eine mehr als doppelt so hohe Flächenleistung und eine ergonomische Handhabung.                | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHNELLKUPPLUNG</b>   |             |              |   |                          |
| Schnellkupplung  | 49          | 2.115-000.0  | Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde. | <input type="checkbox"/> |
| Stecknippel  | 50          | 2.115-001.0  | Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ENTNAHMESTELLE</b>  |             |              |   |                          |
| Schlauch- und Strahlrohrhalter VA  | 51          | 2.042-003.0  | Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE</b>   |             |              |   |                          |
| Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde                                  | 52          | 2.880-001.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROHRREINIGUNG</b>   |             |              |   |                          |
| <b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>  |             |              |   |                          |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar                               | 53          | 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).                         | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar                               | 54          | 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).                         | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar                               | 55          | 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).                         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Rohrreinigungsdüsen</b>   |             |              |   |                          |
| Rohrreinigungsdreckfräser D21/060  | 56          | 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.                        | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



|   | Bestell-Nr.    | Beschreibung   |                          |
|---|----------------|--|--------------------------|
| <b>ROHRREINIGUNG</b>                                  |                |  |                          |
| <b>Rohrreinigungsdüsen</b>                            |                |  |                          |
| Rohrreinigungsdrecksfräser D21/090                    | 57 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.   | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060                    | 58 4.765-005.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdüse 080                                | 59 5.763-087.0 | Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.   | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdüse 100                                | 60 5.763-088.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdüse                                    | 61 5.763-019.0 | Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm                 | <input type="checkbox"/> |
|   | 62 5.763-016.0 | Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm | <input type="checkbox"/> |
|   | 63 5.763-020.0 |  | <input type="checkbox"/> |
|   | 64 5.763-021.0 | Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 30 mm                 | <input type="checkbox"/> |
| Rotierende Rohrreinigungsdüse                         | 65 6.415-440.0 | Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>BODEN- UND FLÄCHENREINIGER</b>                     |                |  |                          |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                       |                |  |                          |
| Flächenreiniger FR 50 Me                              | 66 2.111-023.0 | Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C               | <input type="checkbox"/> |
| Flächenreiniger FR 50                                 | 67 2.640-679.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>             |                |  |                          |
| Düsenkit für FR, 1300 l/h - 1800 l/h                  | 68 2.640-781.0 | Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger  | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHAUMSYSTEME</b>                                  |                |  |                          |
| <b>Becher-Schaumlanze</b>                             |                |  |                          |
| Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h     | 69 4.112-065.0 | Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobross für Hochdruckreiniger von Kärcher.  | <input type="checkbox"/> |
| Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h | 70 4.112-069.0 | Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank.  | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



|  |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                          |
|--|----|-------------|---|--------------------------|
| <b>SCHAUMSYSTEME</b>   |    |             |   |                          |
| <b>Becher-Schaumlanze</b>  |    |             |   |                          |
| Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h                           | 71 | 4.112-055.0 | Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemtleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Inno Foam Set</b>   |    |             |   |                          |
| Inno Foam Set mit RM-Injektor  | 72 | 2.112-000.0 | HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden. | <input type="checkbox"/> |
| Inno Foam Set  | 73 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Easy Foam Set</b>   |    |             |   |                          |
| Easy Foam Set mit RM-Injektor  | 74 | 2.112-010.0 | HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set</b>                                 |    |             |   |                          |
| Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h                            | 75 | 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.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Anbausatz Schaumdüse</b>  |    |             |   |                          |
| Anbausatz Schaumdüse   | 76 | 2.112-013.0 | Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist: Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse  | <input type="checkbox"/> |
| <b>ZUMISCHUNG / INJEKTOREN</b>   |    |             |   |                          |
| <b>Reinigungsmittel-Injektor</b>   |    |             |   |                          |
| Edelstahl-Injektor Kit für HDS 12/18-4S                                  | 77 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>KUPPLUNGSTEILE</b>  |    |             |   |                          |
| <b>Verbindungsstück</b>  |    |             |   |                          |
| Y-Verteiler  | 78 | 4.111-024.0 | bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.  | <input type="checkbox"/> |
| Kurzspritzeinrichtung  | 79 | 4.111-038.0 | Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>   |    |             |   |                          |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG   | 80 | 4.111-030.0 | Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG   | 81 | 4.111-034.0 | Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock                                 | 82 | 4.111-037.0 | Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu  | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHLAUCHTROMMELN</b>  |    |             |   |                          |
| <b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b>  |    |             |   |                          |
| Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m | 83 | 6.392-074.0 | Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.   | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m                | 84 | 6.392-083.0 | Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.   | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC

### 1.367-413.0



|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                          |
|---|----|-------------|---|--------------------------|
| <b>SCHLAUCHTROMMELN</b>   |    |             |   |                          |
| <b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b> |    |             |   |                          |
| Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m                            | 85 | 6.392-106.0 | Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff  | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m                 | 86 | 6.392-105.0 | Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife). | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m       | 87 | 6.392-076.0 | Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)  | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 20 m                           | 88 | 6.391-520.0 |   | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m                           | 89 | 6.392-442.0 | Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).    | <input type="checkbox"/> |
| <b>NASSSTRAHLEINRICHTUNG</b>  |    |             |   |                          |
| <b>Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)</b>                                |    |             |   |                          |
| Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)                | 90 | 4.115-000.0 | Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung  | <input type="checkbox"/> |
| Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)               | 91 | 4.115-006.0 | Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>                              |    |             |   |                          |
| Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 075                                  | 92 | 2.112-028.0 | Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Borcarbiddüse</b>  |    |             |   |                          |
| Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h                                   | 93 | 6.415-083.0 | Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbidd für den Dauereinsatz.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG</b>                                      |    |             |   |                          |
| <b>Fass- und Behälterreinigung</b>                                      |    |             |   |                          |
| Fassreiniger BC 14/12 C   | 94 | 2.112-020.0 | Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfüßern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.   | <input type="checkbox"/> |
| Spritzkopf HKF 30/14-E  | 95 | 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.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>ANBAUSÄTZE</b>   |    |             |   |                          |
| <b>Anbausatz Fernbedienung</b>  |    |             |   |                          |
| ABS Fernbedienung HD-S Classic stationär                                | 96 | 2.637-023.0 | Fernbedienung zum Ein- bzw. Ausschalten von stationären und mobilen Geräten aus der Classic-Serie der HD-Superklasse von Kärcher. Der Anbausatz arbeitet mit 24 Volt Niederspannung.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>WASSERANSCHLUSS</b>  |    |             |   |                          |
| <b>Geka-Kupplung</b>  |    |             |   |                          |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"                                   | 97 | 6.388-465.0 | mit Schlauchtülle   | <input type="checkbox"/> |
| Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"                                    | 98 | 6.388-458.0 | mit Innengewinde  | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 S ST CLASSIC 1.367-413.0



|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |   |                          |
|--|-------------|--------------|---|--------------------------|
| <b>WASSERANSCHLUSS</b>                                     |             |              |   |                          |
| <b>Wasserfeinfilter</b>                                    |             |              |   |                          |
| Wasserfeinfilter universal, 25 µm                          | 99          | 2.637-020.0  | Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".                     | <input type="checkbox"/> |
| Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"                             | 100         | 2.638-270.0  | Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".        | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wasserzuführungsschlauch</b>                            |             |              |   |                          |
| Wasserzuführungsschlauch                                   | 101         | 4.440-270.0  | NW 19 R1" / R1", bis 85 °C  | <input type="checkbox"/> |
| <b>WASCHBÜRSTEN</b>  |             |              |   |                          |
| <b>Rotierende Waschbürste</b>                              |             |              |   |                          |
| Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h, Nylonborsten | 102         | 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).       | <input type="checkbox"/> |
| <b>STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER</b>                        |             |              |   |                          |
| <b>Heißwassererzeuger</b>                                  |             |              |   |                          |
| HWE 13/21-42kW   | 103         | 3.070-035.0  | Der Kärcher Durchlauferhitzer ist ein elektrischer Heißwassererzeuger mit starker 42-kW-Heizleistung, der sich flexibel auf der Hochdruckseite eines Hochdruckreinigers installieren lässt. | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.