

## HD 13/18-4 SXA PLUS

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



Bestell-Nr.

1.286-957.0

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

### Technische Daten

|                          |             |                    |
|--------------------------|-------------|--------------------|
| EAN-Code                 |             | 4054278904320      |
| Stromart                 | Ph / V / Hz | 3 / 376 - 424 / 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                |
| Gewicht (mit Zubehör)    | kg          | 82,9               |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg          | 92                 |
| Abmessungen (L × B × H)  | mm          | 607 × 518 × 1063   |

### Ausstattung

|                                                      |    |                     |
|------------------------------------------------------|----|---------------------|
| Handspritzpistole                                    |    | EASY!Force Advanced |
| Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage               |    | ■                   |
| HD-Schlauch                                          | m  | 20 / Ultima         |
| Strahlrohr                                           | mm | 1050                |
| Powerdüse                                            |    | ■                   |
| Dreckfräser                                          |    | ■                   |
| 4-poliger Drehstrommotor mit Luft- und Wasserkühlung |    | ■                   |
| Druckabschaltung                                     |    | ■                   |
| Integrierter Wasserfeinfilter                        |    | ■                   |
| Hochdruckstrahlrohr                                  |    | ■                   |
| Motor-Schutz-Elektronik mit LED-Anzeige              |    | ■                   |
| Ölstandsglas                                         |    | ■                   |
| Servo Control                                        |    | ■                   |
| Wassereingang aus Messing                            |    | ■                   |

■ Im Lieferumfang enthalten.

## **Automatische Schlauchtrommel**

- Automatisches Auf- und Abrollen bis zu einem Winkel von 45°, selbst unter Druck.
- Kratzfester und glatter Ultra Guard HD-Schlauch mit Teflon® Beschichtung.
- Bis zu 50 % reduzierte Rüstzeiten.

## **Kompaktes Upright-Designkonzept durch stehende Bauweise mit vertikal verbauter Motor- und Pumpeneinheit**

- Geringe Standfläche und platzsparende Außenmaße.
- Leicht zu manövrieren und zu transportieren.
- Maximale Stabilität sorgt für einen sicheren Stand des Geräts.

## **Langsam laufender 4-poliger Motor mit Wasser- und Luftkühlung, robuste Pumpe mit Edelstahlkolben und Messing-Zylinderkopf**

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

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



|                                            |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                 |   |
|--------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>HOCHDRUCKPISTOLEN</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Handspritzpistolen</b>                  |    |             |                                                                                                                                                                                              |   |
| 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.       | □ |
| <b>Servo-Control-Regler</b>                |    |             |                                                                                                                                                                                              |   |
| Servo-Control-Regler, 1100 l/h -           | 5  | 4.118-009.0 | Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.                                                                                                                          | ■ |
| <b>STRAHLROHRE</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                                              |   |
| <b>Drehbare Strahlrohre</b>                |    |             |                                                                                                                                                                                              |   |
| Strahlrohr, 1050 mm, drehbar               | 6  | 4.112-000.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                    | ■ |
| LED Düsenlicht                             | 7  | 2.680-002.0 | Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen. | □ |
| Strahlrohr, 250 mm, drehbar                | 8  | 4.112-027.0 | Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                     | □ |
| Strahlrohr, 400 mm, drehbar                | 9  | 4.112-024.0 | Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                     | □ |
| Strahlrohr, 600 mm, drehbar                | 10 | 4.112-007.0 | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                     | □ |
| Strahlrohr, 840 mm, drehbar                | 11 | 4.112-006.0 | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                     | □ |
| Strahlrohr, 1550 mm, drehbar               | 12 | 4.112-018.0 | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                    | □ |
| Strahlrohr, 2050 mm, drehbar               | 13 | 4.112-021.0 | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch                                                                                                                                                    | □ |
| Strahlrohrverlängerung, 1000 mm            | 14 | 4.112-048.0 | Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.                                                                                                                              | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                           |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|-------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>STRAHLROHRE</b>                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Doppelstrahlrohr</b>                   |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Doppelstrahlrohr, 960 mm                  | 15 | 2.112-016.0 | Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Abgewinkeltes Strahlrohr</b>           |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| WC- und Regenrinnenstrahlrohr             | 16 | 4.112-029.0 | Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Flexibles Strahlrohr</b>               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Flexibles Strahlrohr, 1050 mm             | 17 | 4.112-035.0 | Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° - 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Hochdruck Knickgelenk                     | 18 | 4.112-057.0 | Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Rinnenreiniger</b>                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Rinnenreinigungsstrahlrohr                | 19 | 2.112-015.0 | Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Unterbodenstrahlrohr</b>               |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Unterbodenstrahlrohr                      | 20 | 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 | 21 | 4.321-380.0 | Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren. | <input type="checkbox"/>            |
| <b>KÄRCHER POWERDÜSE</b>                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 15°</b>         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Powerdüse 15°, 075                        | 22 | 2.113-050.0 | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Powerdüse 15°, 080                        | 23 | 2.113-051.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 0°</b>          |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Powerdüse 0°, 080                         | 24 | 2.113-038.0 | Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Powerdüse Spritzwinkel 40°</b>         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Powerdüse 40°, 080                        | 25 | 2.113-057.0 | Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/>            |
| <b>INNENREINIGER</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>HKF 50</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| HKF 50 P                                  | 26 | 3.631-008.0 | Der ATEX-zertifizierte, pneumatisch angetriebene Innenreinigungskopf HKF 50 P aus Edelstahl reinigt kleine und mittelgroße Behälter bis zu 1000 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
| HKF 50 E                                  | 27 | 3.631-009.0 | Der HKF 50 E aus Edelstahl ist ein elektrisch angetriebener Innenreinigungskopf, der für die Innenreinigung von Fässern und Behältern bis ca. 1000 l geeignet ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>MEHRFACHDÜSEN</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Winkel-Variodüse 0-90°</b>             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Winkel-Variodüse, 080                     | 28 | 4.113-006.0 | Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                                                                 |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                               |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER</b>                                                       |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Düsenverschraubung</b>                                                                       |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Düsenverschraubung                                                                              | 29 | 4.112-011.0 | Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>HOCHDRUCKSCHLÄUCHE</b>                                                                       |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Standard mit beidseitiger Verschraubung</b>                                                  |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Hochdruckschlauch, 10 m, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 30 | 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, 315 bar                                                                | 31 | 6.110-033.0 | 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, 315 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 32 | 6.110-032.0 | Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.                | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 15 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 33 | 6.110-042.0 | Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 20 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 34 | 6.110-043.0 | 20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).                  | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 25 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 35 | 6.110-044.0 | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 40 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 36 | 6.110-045.0 | 40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.                                 | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 15 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 37 | 6.110-059.0 | Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.                       | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 40 m, 210 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 38 | 6.110-060.0 | Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar. | <input type="checkbox"/> |
| Hochdruckschlauch, 10 m, 220 bar, 2 × EASY!Lock                                                 | 39 | 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"/> |
| <b>Longlife 400</b>                                                                             |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss     | 40 | 6.110-028.0 | 20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.         | <input type="checkbox"/> |
| <b>Longlife-Lebensmittelausführung</b>                                                          |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 41 | 6.110-075.0 |                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>ROHRREINIGUNG</b>                                                                            |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>                                                             |    |             |                                                                                                                                                                                            |                          |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar                                                | 42 | 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"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                  |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |
|--------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ROHRREINIGUNG</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| <b>Rohrreinigungsschlauch, DN 6</b>              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar | 43 | 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 | 44 | 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                | 45 | 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"/> |
| Rohrreinigungsdreckfräser D21/090                | 46 | 4.765-003.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdreckfräser D30/060                | 47 | 4.765-005.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdreckfräser D30/090                | 48 | 4.765-010.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdüse 100                           | 49 | 5.763-088.0 | Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 4 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Rohrreinigungsdüse                               | 50 | 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"/> |
|                                                  | 51 | 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"/> |
|                                                  | 52 | 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                    | 53 | 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 FRV 30</b>                    |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| Gummilippe für FRV 30                            | 54 | 2.642-910.0 | Für glatte Böden im Innenbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und minimiert die Wasserrückstände. So ist der Boden bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Verlängerungsschlauch 5 m                        | 55 | 4.440-939.0 | 5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Anbausatz Schlauchbefestigung                    | 56 | 2.642-528.0 | Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                       |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|-------------------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>BODEN- UND FLÄCHENREINIGER</b>                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Flächenreiniger FRV 30</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Anbausatz Schmutzfänger                               | 57 | 2.642-532.0 | Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Flächenreiniger FRV 30                                | 58 | 2.111-010.0 | Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5 m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Flächenreiniger FR 30 Me                              | 59 | 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 / 1100 l/h / 80 °C                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Flächenreiniger FR 50 Me                              | 60 | 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"/> |
| <b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Düsenkit für FR, 1100 l/h - 1300 l/h                  | 61 | 2.639-188.0 | Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Gerätespezifische Düsenkits für FRV</b>            |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Düsenkit für FRV, 080                                 | 62 | 2.642-982.0 | Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FRV 30 Me</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me         | 63 | 4.441-040.0 | 5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Flächenreiniger FRV 30 Me                             | 64 | 2.111-012.0 | Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenreiniger FRV 50 Me</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Flächenreiniger FRV 50 Me                             | 65 | 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.                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHAUMSYSTEME</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| <b>Becher-Schaumlanze</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h        | 66 | 4.112-055.0 | Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmlistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic           | 67 | 5.071-414.0 | Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced        | 68 | 6.414-050.0 | Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| 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 Ecoboss 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 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                               |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHAUMSYSTEME</b>                                          |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| <b>Inno Foam Set</b>                                          |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Inno Foam Set mit RM-Injektor                                 | 71 | 2.640-151.0 | 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"/> |
|                                                               | 72 | 2.112-000.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Easy Foam Set</b>                                          |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Easy Foam Set mit RM-Injektor                                 | 73 | 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                 | 74 | 2.640-689.0 | Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set für HD 13/18                  | 75 | 2.111-022.0 | Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.                                                                                                                                                                                                                                                           | <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>                              |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)                         | 77 | 3.637-170.0 | Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0</b> |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Düsenkit 1000-1200 l/h                                        | 78 | 4.769-013.0 | Für HD/HDS 1000 - 1200 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
|                                                               | 79 | 4.769-048.0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0</b>                |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h - HD                                 | 80 | 4.769-002.0 | Hochdruck für Geräte ab 1.100 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Düseneinsatz ab 1100 l/h - ND                                 | 81 | 4.769-006.0 | Niederdruck für Geräte ab 1.100 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHNELLKUPPLUNG</b>                                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| Schnellkupplung                                               | 82 | 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                                                   | 83 | 2.115-001.0 | Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG</b>                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| ABS Schlammsauger                                             | 84 | 2.641-798.0 | Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                             |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                 |                          |
|-------------------------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SONSTIGES ZUBEHÖR HD</b>                                 |    |             |                                                                                                                                                                                              |                          |
| Strahlpistole                                               | 85 | 2.869-067.0 | Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung – die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar. | <input type="checkbox"/> |
| <b>KUPPLUNGSTEILE</b>                                       |    |             |                                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>Drehkupplung</b>                                         |    |             |                                                                                                                                                                                              |                          |
| Drehkupplung                                                | 86 | 4.111-021.0 | Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Verbindungsstück</b>                                     |    |             |                                                                                                                                                                                              |                          |
| Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler | 87 | 4.111-022.0 | Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) – 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Y-Verteiler                                                 | 88 | 4.111-024.0 | bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Kurzspritzeinrichtung                                       | 89 | 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 1 M22AG-TR22AG                                      | 90 | 4.111-029.0 | Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 2 M22IG-TR22AG                                      | 91 | 4.111-030.0 | Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 3 M22IG-TR22AG                                      | 92 | 4.111-031.0 | Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 4 TR22IG-D11                                        | 93 | 4.111-032.0 | Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 5 TR22IG-M22AG                                      | 94 | 4.111-033.0 | Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 6 TR22IG-M22AG                                      | 95 | 4.111-034.0 | Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 7 M18IG-TR20AG                                      | 96 | 4.111-035.0 | Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 8 TR20IG-M18AG                                      | 97 | 4.111-036.0 | Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock                    | 98 | 4.111-037.0 | Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

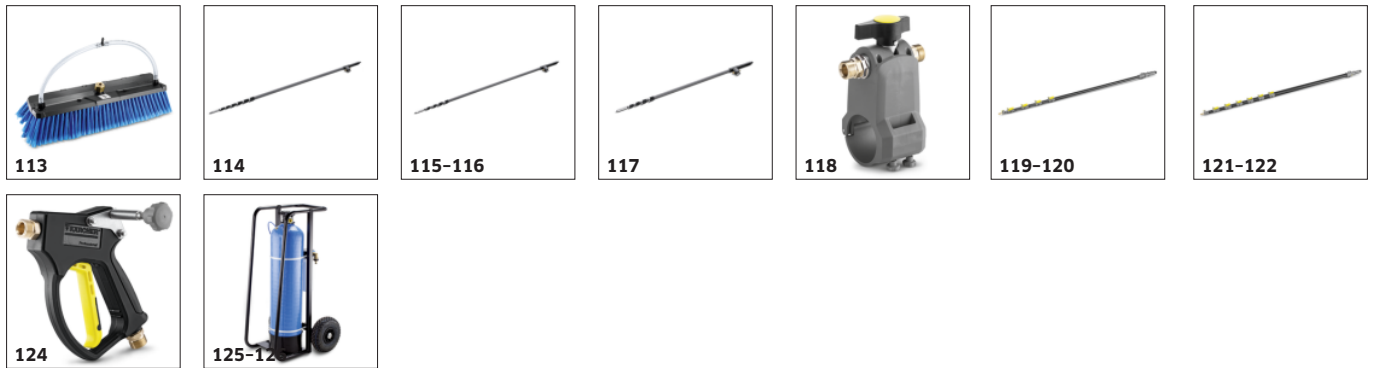
### 1.286-957.0



|                                                                          |     | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>KUPPLUNGSTEILE</b>                                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Adapter EASY!Lock</b>                                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG                   | 99  | 4.111-046.0 | Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHLAUCHTROMMELN</b>                                                  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage</b>  |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m          | 100 | 2.639-257.0 | Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m | 101 | 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                | 102 | 6.392-083.0 | Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m                             | 103 | 6.392-106.0 | Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m                  | 104 | 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        | 105 | 6.392-076.0 | Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m                            | 106 | 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"/> |
| Schwenkhalter pulverbeschichtet                                          | 107 | 2.639-931.0 | Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Schwenkhalter Edelstahl                                                  | 108 | 2.641-867.0 | Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>                                      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Bürsten</b>                                                           |     |             |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| iSolar 800 Advanced                                                      | 109 | 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.                                               | <input type="checkbox"/> |
| iSolar 400 Advanced                                                      | 110 | 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).                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Bürste hart                                                              | 111 | 6.960-133.0 | Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Bürste medium                                                            | 112 | 6.960-134.0 | Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.                                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

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



|                                     |     | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| <b>Bürsten</b>                      |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Bürste weich                        | 113 | 6.960-135.0 | Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdruckkanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>Teleskopstangen</b>              |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)      | 114 | 4.110-002.0 | Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)      | 115 | 4.110-007.0 | Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausgestattet – für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahlregulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Handhabung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt. | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)      | 116 | 4.110-003.0 | Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)       | 117 | 4.110-004.0 | Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| TL Niederdruckadapter               | 118 | 4.580-097.0 | TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstange TL 7 F               | 119 | 4.762-609.0 | Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstange TL 7 H               | 120 | 4.762-610.0 | Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstange TL 10 H              | 121 | 4.762-611.0 | Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstange TL 10 C              | 122 | 4.762-612.0 | Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Teleskopstange TL 14 C              | 123 | 4.762-613.0 | Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| TL Hochdruckadapter                 | 124 | 4.775-154.0 | TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Wasserenthärtung</b>             |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
| WS 50                               | 125 | 6.368-463.0 | Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 verhindert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein spezielles Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| WS 100                              | 126 | 6.368-464.0 | Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 verhindert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein spezielles Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                                  |     | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                   |                          |
|------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG</b>                              |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Wasserenthärtung</b>                                          |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| WS Regenerator                                                   | 127 | 6.368-465.0 | Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungs-Einheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Schläuche</b>                                                 |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| TL Hochdruckschlauch 7 m                                         | 128 | 6.392-978.0 | Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.             | <input type="checkbox"/> |
| TL Hochdruckschlauch 10 m                                        | 129 | 6.392-977.0 | Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.            | <input type="checkbox"/> |
| TL Hochdruckschlauch 14 m                                        | 130 | 6.392-976.0 | Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Anbausätze und Adapter</b>                                    |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| iSolar Absturzsicherung                                          | 131 | 6.988-152.0 | Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagsschlinge und Stahlblech-Koffer. | <input type="checkbox"/> |
| <b>NASSSTRAHLEINRICHTUNG</b>                                     |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>                       |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 080                           | 132 | 2.112-029.0 | 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                            | 133 | 6.415-083.0 | Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG</b>                               |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| <b>Fass- und Behälterreinigung</b>                               |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Fassreiniger BC 14/12 C                                          | 134 | 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.     | <input type="checkbox"/> |
| <b>Spritzkopf HKF 50, Messing</b>                                |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Spritzkopf HKF 50 M                                              | 135 | 3.631-039.0 | Konstante Drehgeschwindigkeit und geringes Gewicht: der kompakte Innenreinigungskopf für Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 50 mm.                                                   | <input type="checkbox"/> |
|                                                                  | 136 | 3.631-058.0 | Kompakter Innenreinigungskopf für Behälterreinigung und Öffnungen ab 50 Millimeter. Das Gerät punktet mit konstanter Drehgeschwindigkeit und einem geringen Gewicht.                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b> |     |             |                                                                                                                                                                                                |                          |
| Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50                              | 137 | 6.415-446.0 | Düse für Zweidüsenbetrieb                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50                              | 138 | 6.415-447.0 | Düse für Eindüsenbetrieb                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfes                  | 139 | 2.863-036.0 | Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse              | 140 | 5.411-061.0 | Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON HD 13/18-4 SXA PLUS

### 1.286-957.0



|                                                              | Bestell-Nr. | Beschreibung |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WASSERANSCHLUSS</b>                                       |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Geka-Kupplung</b>                                         |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"                      | 141         | 6.388-455.0  | mit Schlauchtülle <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                               |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"                        | 142         | 6.388-465.0  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                 |
| Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"                         | 143         | 6.388-458.0  | mit Innengewinde <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                |
| <b>Saugfilter</b>                                            |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wasseransaugfilter                                           | 144         | 6.414-956.0  | Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil <input type="checkbox"/>                                              |
| Saugfilter mit Rückschlagventil                              | 145         | 4.730-012.0  | Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil. <input type="checkbox"/>                                                                                                                    |
| <b>Wasserfeinfilter</b>                                      |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wasserfeinfilter universal, 25 µm                            | 146         | 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, mit Adapter                                | 147         | 4.730-102.0  | Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 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"                               | 148         | 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                                     | 149         | 4.440-207.0  | NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts <input type="checkbox"/>                                                                                                                            |
|                                                              | 150         | 4.440-270.0  | NW 19 R1" / R1", bis 85 °C <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Rückflussverhinderer</b>                                  |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rückflussverhinderer                                         | 151         | 2.641-374.0  | Damit bei Unterdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. <input type="checkbox"/><br>- Heißwasserbeständig bis 80 °C<br>- geprüft gemäß IEC 60335-2-79<br>- eingebaute Sicherung gegen Leckage |
| <b>WASCHBÜRSTEN</b>                                          |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aufsteckbare Waschbürste</b>                              |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aufsteckbare Waschbürste                                     | 152         | 4.113-001.0  | Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde <input type="checkbox"/>                                                                                 |
| <b>Rotierende Waschbürste</b>                                |             |              |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten    | 153         | 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"/>                           |
| Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten | 154         | 4.113-005.0  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                 |

☐ Mögliches Zubehör.

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



|                                                                          |     | Bestell-Nr. | Beschreibung |                          |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------------|--------------------------|
| <b>SCHLAUCHTROMMELN</b>                                                  |     |             |              |                          |
| Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m | 155 | 9.549-009.0 |              | <input type="checkbox"/> |
| <b>STRAHLROHRE</b>                                                       |     |             |              |                          |
| Flexibles Strahlrohr, 1050 mm                                            | 156 | 9.549-017.0 |              | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.