# HDS 13/20 -4 ST EU-I

Ausgelegt für kompromisslose Dauereinsätze: Der stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 13/20-4 St mit Ölbrenner reinigt mit bis zu 1300 l Wasser pro Stunde und 200 bar Druck.

WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

4-6 h

SERVO CONTROL

1 x 360° EASY!Lock

| Bestell-Nr. | 1.699-932.0 |
|---|---|

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| EAN-Code | | 4054278989327 |
| Anzahl der Stromphasen | Ph | 3 |
| Spannung | V | 400 |
| Frequenz | Hz | 50 |
| Fördermenge | l/h | min. 700 – max. 1300 |
| Arbeitsdruck | bar | 200 |
| Max. Druck | bar | 235 |
| Temperatur (bei Zulauf 12 °C) | °C | max. 80 |
| Zulauftemperatur | °C | max. 30 |
| Anschlussleistung | kW | 9,5 |
| Verbrauch Heizöl Volllast | kg/h | 9,1 |
| Wärmeenergie | kW | 108 |
| Anschlusskabel | m | 5 |
| Wasserzulauf | | 1" |
| Anzahl gleichzeitiger Anwender | | 1 |
| Mobilität | | Stationär |
| Absicherung | A | 25 |
| Gewicht (mit Zubehör) | kg | 160 |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg | 170 |
| Abmessungen (L × B × H) | mm | 1142 × 578 × 790 |

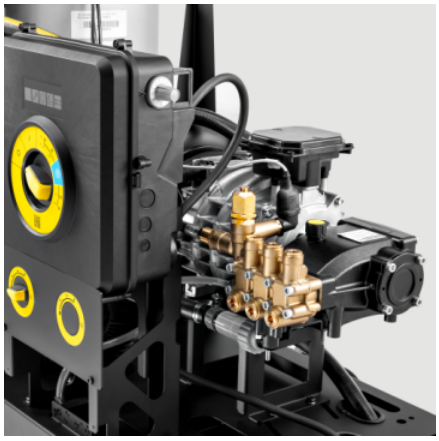
**Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.**

## Lieferumfang

- **Flammüberwachung**
- **Vorbereitet für Servo Control**
- **Vorbereitet für Fernbedienung**
- **Powerdüse**
- **Reinigungsmittelfunktion:** Ansaugung

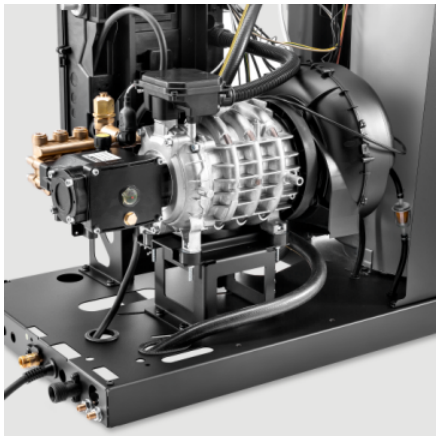
## Ausstattung

- **Ölmessstab**
- **Ölstandschauglas**
- **Vorbereitet für Reinigungsmittelansaugung**
- **RM1 Dosierung**
- **Trockenlaufschutz**
- **Großer Wasserfeinfilter**
- **Vorlagebehälter mit Schwimmerventil**
- **Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben**
- **Wassergekühlter Motor**
- **Rahmen und Abdeckung:** Stahl, pulverbeschichtet



### Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Kurbelwellenpumpe mit Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben
- Kurbelwellenpumpe von Kärcher für eine konstante Druckerzeugung im Betrieb.
- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.



### Langsam laufender 4-poliger Elektromotor

- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor garantiert eine längere Standzeit.
- Hohe Leistung

### Konstruktiv abgestimmte Kärcher Brennertechnologie für bedarfsgerechte Brennstoffzuführung

- Hochleistungs-Ölbrenner mit stehender Heizschlange und verpuffungsfreier Dauerzündung.
- Konstruktiv abgestimmte Kärcher Brennertechnologie für bedarfsgerechte Brennstoffzuführung
- Brenner mit hohem Wirkungsgrad (> 91 %), geringem Kraftstoffverbrauch und sehr niedrigen Abgasemissionen.

HDS 13/20 -4 St EU-I, 1.699-932.0, 2026-10-16

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

1, 6–9, 11, 13–15, 19–20

2–3, 22

4–5, 12, 16–18, 21

10

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWERDÜSE** | | | | |
| **Powerdüse Spritzwinkel 25°** | | | | |
| Powerdüse , 070 | 1 | 2.113-028.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen. | ■ |
| Powerdüse 25°, 070 | 2 | 2.883-404.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen | ☐ |
| Powerdüse 25° – 072 25°, 072 | 3 | 2.883-926.0 | Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| Powerdüse 25°, 075 | 4 | 2.883-405.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen | ☐ |
| Powerdüse , 080 | 5 | 2.883-406.0 | Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| Powerdüse 25°, 072 | 6 | 2.113-013.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| Powerdüse 25°, 075 | 7 | 2.113-014.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen | ☐ |
| Powerdüse , 080 | 8 | 2.113-015.0 | Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| **Powerdüse Spritzwinkel 0°** | | | | |
| Powerdüse 0°, 075 | 9 | 2.113-037.0 | Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| | 10 | 2.884-540.0 | | ☐ |
| Powerdüse 0°, 080 | 11 | 2.113-038.0 | | ☐ |
| | 12 | 2.884-541.0 | | ☐ |
| **Powerdüse Spritzwinkel 15°** | | | | |
| Powerdüse 15°, 070 | 13 | 2.113-049.0 | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| Powerdüse 15°, 075 | 14 | 2.113-050.0 | | ☐ |

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

1, 6–9, 11, 13–15, 19–20

4–5, 12, 16–18, 21

2–3, 22

23

24

25–26

27, 206

28

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **KÄRCHER POWERDÜSE** | | | | |
| **Powerdüse Spritzwinkel 15°** | | | | |
| Powerdüse 15°, 080 | 15 | 2.113-051.0 | Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen. | ☐ |
| Powerdüse 15°, 070 | 16 | 2.883-392.0 | | ☐ |
| Powerdüse 15°, 075 | 17 | 2.883-393.0 | | ☐ |
| Powerdüse 15°, 080 | 18 | 2.883-394.0 | | ☐ |
| **Powerdüse Spritzwinkel 40°** | | | | |
| Powerdüse 40°, 075 | 19 | 2.113-056.0 | Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen | ☐ |
| Powerdüse 40°, 080 | 20 | 2.113-057.0 | | ☐ |
| Powerdüse 40°, 075 | 21 | 2.884-526.0 | | ☐ |
| Powerdüse 40°, 080 | 22 | 2.884-527.0 | | ☐ |
| **HOCHDRUCKPISTOLEN** | | | | |
| **Handspritzpistolen** | | | | |
| Classic Handspritzpistole EASY!Lock | 23 | 4.119-002.0 | Classic-Handspritzpistole mit Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger. | ☐ |
| Classic Handspritzpistole M22 | 24 | 4.760-843.0 | | ☐ |
| EASY!Force Advanced | 25 | 4.118-005.0 | Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null. | ☐ |
| EASY!Force Food | 26 | 4.118-015.0 | Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss. | ☐ |
| High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h | 27 | 4.118-011.0 | Handspritzpistole für den professionellen Einsatz im Lebensmittelbereich und in der Industrie. Ausgelegt für Wassermengen bis zu 2500 l/h. | ☐ |
| **Servo-Control-Regler** | | | | |
| Servo-Control-Regler, 1100 l/h – | 28 | 4.118-009.0 | Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

29

30, 42

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

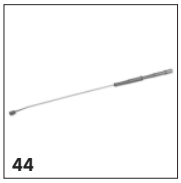
41

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **HOCHDRUCKPISTOLEN** | | | | |
| **Servo-Control-Regler** | | | | |
| Servo-Control-Regler, 1100 l/h – | 29 | 4.775-471.0 | Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. | ☐ |
| **STRAHLROHRE** | | | | |
| **Drehbare Strahlrohre** | | | | |
| Strahlrohr Ex-geschuetzt nur fuer Ersatz, 1050 mm, Drehbar | 30 | 4.112-034.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm | 31 | 4.119-003.0 | Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet. | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm | 32 | 4.119-008.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm | 33 | 4.119-009.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm | 34 | 4.119-013.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm | 35 | 4.119-014.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm | 36 | 4.119-015.0 | | ☐ |
| LED Düsenlicht | 37 | 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 | 38 | 4.112-027.0 | Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 400 mm, Drehbar | 39 | 4.112-024.0 | Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 600 mm, Drehbar | 40 | 4.112-007.0 | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 840 mm, Drehbar | 41 | 4.112-006.0 | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar | 42 | 4.112-000.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

43


44

45

46

47

48–50

51

52

53

54

55

56

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STRAHLROHRE** | | | | |
| **Drehbare Strahlrohre** | | | | |
| Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar | 43 | 4.112-018.0 | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar | 44 | 4.112-021.0 | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 600 mm, Drehbar | 45 | 4.760-664.0 | Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 840 mm, Drehbar | 46 | 4.760-663.0 | Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar | 47 | 4.760-660.0 | Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar | 48 | 4.760-661.0 | Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar | 49 | 4.760-662.0 | Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch | ☐ |
| **Strahlrohr** | | | | |
| Strahlrohr Classic 1050mm | 50 | 4.760-855.0 | Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet. | ☐ |
| Strahlrohr Classic 600mm | 51 | 4.760-856.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic 200mm | 52 | 4.760-887.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic 400mm | 53 | 4.760-888.0 | | ☐ |
| Strahlrohr Classic 840mm | 54 | 4.760-895.0 | | ☐ |
| Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar | 55 | 4.760-667.0 | Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole | ☐ |
| Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar | 56 | 4.760-665.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

57

58

59, 62–63

60

61

64

65

66

67

68

69

70

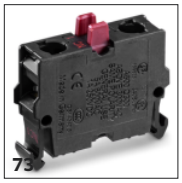
| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STRAHLROHRE** | | | | |
| **Doppelstrahlrohr** | | | | |
| Doppelstrahlrohr, 960 mm | 57 | 2.112-016.0 | Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung). | ☐ |
| | 58 | 6.394-665.0 | | ☐ |
| **Flexibles Strahlrohr** | | | | |
| Flexibles Strahlrohr, 1050 mm | 59 | 4.112-035.0 | Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° – 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen. | ☐ |
| Hochdruck Knickgelenk | 60 | 4.112-057.0 | Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren. | ☐ |
| | 61 | 4.481-039.0 | Hochdruck-Knickgelenk: dank stufenloser Winkelverstellung bis 120° ideal zur mühelosen Reinigung schwer zugänglicher Stellen. Einfache Montage am Strahlrohr des Hochdruckreinigers. | ☐ |
| Flexibles Strahlrohr, 850 mm | 62 | 6.394-655.0 | 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. | ☐ |
| Flexibles Strahlrohr, 1050 mm | 63 | 6.394-654.0 | | ☐ |
| **Unterbodenstrahlrohr** | | | | |
| Unterbodenstrahlrohr | 64 | 4.112-032.0 | Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse | ☐ |
| | 65 | 4.760-245.0 | | ☐ |
| **Zusatzhandgriff** | | | | |
| Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock | 66 | 4.321-380.0 | Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren. | ☐ |
| **ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)** | | | | |
| **Dreckfräser, groß** | | | | |
| Dreckfräser, Groß, 070/080 | 67 | 4.114-030.0 | Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C | ☐ |
| Dreckfräser, 070/080 | 68 | 4.763-254.0 | | ☐ |
| **Rotordüse Classic** | | | | |
| Rotordüse Classic 080 | 69 | 4.119-026.0 | Der aggressive, rotierende Punktstrahl der Classic-Rotordüse von Kärcher sorgt für beste Reinigungsergebnisse und eignet sich für Wassertemperaturen von bis zu 60 °C. | ☐ |
| Rotationsduese Classic M 080 | 70 | 4.760-872.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

71

72


73

74

75

76

77

78–79

80, 83–84

81–82

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **ECO!BOOSTER** | | | | |
| eco!Booster TR 080 | 71 | 2.113-089.0 | eco!Booster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 080). | ☐ |
| eco!Booster MAX TR 080 | 72 | 2.113-099.0 | eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse. | ☐ |
| **FERNBEDIENUNG** | | | | |
| Not-Aus-Taster – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015 | 73 | 6.635-434.0 | | ☐ |
| Not-Aus-Schaltelement – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015 | 74 | 6.651-485.0 | | ☐ |
| Fernentriegelungstaster | 75 | 2.637-491.0 | Fernentriegelungstaster für stationäre Hochdruckreiniger von Kärcher: setzt die Abschaltung nach 30 Minuten Dauerbetrieb oder Dauerpause zurück. | ☐ |
| Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2 | 76 | 2.744-008.0 | Fernbedienung zur Steuerung eines stationären Heißwasser-Hochdruckreinigers. Funktionen: Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2). | ☐ |
| Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2 | 77 | 2.744-011.0 | Mehrfach-Tastenfernbedienung für das Ein- und Ausschalten, die Auswahl Kalt- Heißbetrieb und die Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2). In Verbindung mit der E-Box nutzbar. | ☐ |
| ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär | 78 | 2.744-017.0 | Vorbereitung für den Anschluss von Drehschalter-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher. | ☐ |
| ABS Fernbedienung 2 für HD-HDS stationär | 79 | 2.744-018.0 | Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher. | ☐ |
| **STEUERLEITUNG** | | | | |
| Steuerleitung | 80 | 6.647-222.0 | Als Meterware erhältliches Verbindungskabel (12 × 1,0 mm²) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher. | ☐ |
| Steuerleitung 3 × 1,5 mm² | 81 | 6.641-059.0 | Verbindungskabel 3 × 1,5 mm². Als Meterware erhältlich. | ☐ |
| Steuerleitung 5 × 1,5 | 82 | 6.641-061.0 | Steuerleitung, 5 × 1,5 | ☐ |
| Steuerleitung 7 × 1,5 | 83 | 6.641-064.0 | Steuerleitung, 7 × 1,5 | ☐ |
| Steuerleitung 10 × 1,5 | 84 | 6.641-082.0 | Steuerleitung, 10 × 1,5 | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

85

86, 93

87

88, 92, 96

89

90

91

94

95

97

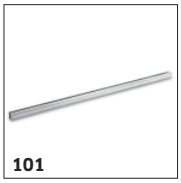
98

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STEUERLEITUNG** | | | | |
| Montagerohr | 85 | 2.420-008.0 | Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube. | ☐ |
| **HOCHDRUCKLEITUNG** | | | | |
| Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm | 86 | 2.420-006.0 | Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø 16 × 2 mm, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel. | ☐ |
| Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto) | 87 | 2.638-181.0 | Anschlussstutzen aus Edelstahl mit Gewinde M 22 × 1,5 mm. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte. | ☐ |
| Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto) | 88 | 2.638-183.0 | Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn. | ☐ |
| Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto) | 89 | 6.386-428.0 | Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung. | ☐ |
| T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr | 90 | 6.386-465.0 | Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Abzweigstück aus Edelstahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16-mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive. | ☐ |
| Winkelverschraubung, Edelstahl | 91 | 6.386-466.0 | Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre. | ☐ |
| Anschlussstutzen, Stahl verzinkt | 92 | 2.638-180.0 | Ausführung VA | ☐ |
| Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m | 93 | 2.420-004.0 | Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel. | ☐ |
| T-Verschraubung, Stahl verzinkt | 94 | 6.386-269.0 | Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16 mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive. | ☐ |
| Winkelverschraubung, Stahl verzinkt | 95 | 6.386-356.0 | Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre. | ☐ |
| Übergangsstück, Stahl verzinkt | 96 | 2.638-182.0 | Stahl – verzink | ☐ |
| Überwurfmutter, Stahl verzinkt | 97 | 6.386-423.0 | Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung. | ☐ |
| Schneidring | 98 | 6.386-357.0 | Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

100


101

102

103

104

105

106

107

109

110

111

112

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **GERÄTEAUFSTELLUNG** | | | | |
| Wasserfeinfilter | 99 | 2.209-806.0 | Wasserfeinfilter | ☐ |
| **SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER** | | | | |
| C-Schienen Halter | 100 | 6.541-027.0 | Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern. | ☐ |
| C-Schiene, je lfd. m | 101 | 6.233-017.0 | C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter. | ☐ |
| Schienenverbinder | 102 | 6.541-011.0 | Schienenverbinder | ☐ |
| Endanschlag | 103 | 6.541-025.0 | Endanschlag | ☐ |
| Leitungswagen | 104 | 6.541-026.0 | Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl. | ☐ |
| Endklemme | 105 | 6.541-028.0 | Endklemme | ☐ |
| Bügel | 106 | 6.541-029.0 | Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg. | ☐ |
| Wandhalter | 107 | 6.541-039.0 | Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. | ☐ |
| Schienenhalter Wand | 108 | 6.541-012.0 | Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg. | ☐ |
| Strahlrohrwagen verfahrbar | 109 | 4.042-610.0 | verfahrbar | ☐ |
| **RAUCHGASROHR** | | | | |
| Abgasstutzen 76x157mm D199 | 110 | 4.656-079.0 | Abgasstutzen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm. | ☐ |
| **BRENNSTOFFVERSORGUNG** | | | | |
| Schlauchleitungssatz Heizöl | 111 | 2.440-001.0 | Schlauchleitungssatz zur Brennstoffversorgung stationärer HDS-Geräte. Inhalt: 2 Heizölschlauchleitungen (DN 4, 1 m) für Vor- und Rücklauf sowie 2 Schneidringverschraubungen aus verzinktem Stahl. | ☐ |
| Ölfilter Heizöl | 112 | 4.730-033.0 | Heizölfilter mit Schauglas zur Wandmontage. Vorlauf absperrbar. Anschluss auf Brennerseite: M 12 × 1,5 für Schneidringüberwurf; Anschluss auf Versorgungsseite: 3/8" IG. Befestigungsmaterial inklusive. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

114

115

117

118

119

120–122

123, 128, 132

124

125

126, 130, 133

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **BRENNSTOFFVERSORGUNG** | | | | |
| Rohrleitungssatz Heizöl (5 m) | 113 | 4.421-208.0 | Rohrleitungssatz Heizöl (5 m) | ☐ |
| Saugrohrleitung Heizöl | 114 | 4.421-068.0 | Saugrohrleitung Heizöl | ☐ |
| Heizöltank, 700 l | 115 | 6.392-071.0 | Doppelwandiger Heizöltank mit 700 l Volumen, bestehend aus einem Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen und einem Außenbehälter aus verzinktem Stahlblech. | ☐ |
| **DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE** | | | | |
| Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde | 116 | 2.880-001.0 | | ☐ |
| **DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER** | | | | |
| **Düsenverschraubung** | | | | |
| Düsenverschraubung | 117 | 4.112-011.0 | Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen | ☐ |
| | 118 | 5.401-210.0 | Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 × 1,5 IG). | ☐ |
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Standard** | | | | |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 119 | 6.110-011.0 | Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 120 | 6.390-025.0 | mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 × 1,5 mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 121 | 6.390-185.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 122 | 6.390-171.0 | | ☐ |
| **Standard mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 123 | 6.110-041.0 | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5 | 124 | 6.391-342.0 | Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5 | 125 | 6.390-010.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5 | 126 | 6.390-031.0 | | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

127, 129, 131

123, 128, 132

126, 130, 133

134–135

136

137

138

139

140

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Standard mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 127 | 6.110-031.0 | Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar | 128 | 6.110-033.0 | 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückt. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 129 | 6.110-030.0 | 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × M22 × 1,5 | 130 | 6.390-023.0 | Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock | 131 | 6.110-032.0 | Hochdruckschlauch (DN 8) mit 20 m Länge und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Zugelassen für max. 315 bar Druck. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 132 | 6.110-042.0 | Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10). | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 133 | 6.110-043.0 | 20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10). | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 134 | 6.110-044.0 | Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock | 135 | 6.110-045.0 | 40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar. | ☐ |
| Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock | 136 | 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. | ☐ |
| **Longlife 400** | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 137 | 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. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 138 | 6.110-076.0 | Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 139 | 6.390-208.0 | 20 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. Zweifache Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. | ☐ |
| **Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 140 | 6.110-024.0 | 1,5 m Hochdruckschlauch (DN 8) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Ausgelegt für max. 400 bar Druck. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

141

142

143

144, 148

145–147

149

150

151–152

153

154

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 141 | 6.110-069.0 | Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 1,5 m Länge. Anschlüsse: M 22 × 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 142 | 6.390-178.0 | mit beidseitiger Verschraubung, M22 × 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 × 1,5 Verschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 143 | 6.110-038.0 | 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage, beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für max. 400 bar Druck. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 144 | 6.388-083.0 | 10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung. M 22 × 1,5, mit Knickschutz. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 145 | 6.110-023.0 | Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, zugelassen für max. 400 bar Druck. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 146 | 6.110-027.0 | Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 147 | 6.110-029.0 | Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 148 | 6.390-027.0 | Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5 | ☐ |
| **Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 149 | 6.110-051.0 | Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock | 150 | 6.110-052.0 | Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5 | 151 | 6.389-479.0 | Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 × 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C | ☐ |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × M22 × 1,5 | 152 | 6.389-581.0 | | ☐ |
| **Longlife-Lebensmittelausführung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss | 153 | 6.110-075.0 | | ☐ |
| **Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 154 | 6.110-053.0 | Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistenter Außendecke: Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

155

156

157

158

159, 163–164

160

161–162

165–166

167

168

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **HOCHDRUCKSCHLÄUCHE** | | | | |
| **Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung** | | | | |
| Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock | 155 | 6.110-054.0 | Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage sowie blauer, gegen tierische Fette resistenter Außendecke. 20 m Länge und EASY!Lock-Handverschraubungen. | ☐ |
| **Sonderschläuche** | | | | |
| Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5 | 156 | 6.110-068.0 | Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar. | ☐ |
| Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5 | 157 | 6.388-886.0 | Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 × 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite. | ☐ |
| **Ultra Guard** | | | | |
| Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar | 158 | 6.110-083.0 | Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter, abriebfester Beschichtung. Schlauchleitung ausgelegt für anspruchsvolle Reinigungseinsätze. | ☐ |
| **Classic** | | | | |
| Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock | 159 | 4.119-004.0 | Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock | 160 | 4.119-005.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock | 161 | 4.119-006.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 15 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock | 162 | 4.119-017.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock | 163 | 4.119-019.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock | 164 | 4.119-020.0 | | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5 | 165 | 4.760-834.0 | Hochdruckschlauch mit M22-Verschraubungen aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet. | ☐ |
| Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5 | 166 | 4.760-857.0 | | ☐ |
| **BODEN- UND FLÄCHENREINIGER** | | | | |
| **Flächenreiniger FR Classic** | | | | |
| Flächenreiniger FR 50 Me Classic | 167 | 4.760-876.0 | Ausgelegt für Heißwasseranwendungen bis max. 100 °C: Flächenreiniger Classic aus Metall mit HD-Pistole, 500 mm Durchmesser und Düsenkit (2 × Düsengröße 025; weitere separat bestellbar). | ☐ |
| **Flächenreiniger FRV 30** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 30 | 168 | 2.111-010.0 | Die integrierte automatische Absaugung des Schmutzwassers führt das Wasser über den mitgelieferten 5-m-Absaugschlauch ab, sodass ein nachträgliches Abspülen entfällt und der FRV 30 im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann. Das Gerät ist mit nicht zeichnenden Lenkrollen und einer 2-fachen Keramiklagerung ausgestattet. Gerätespezifisches Düsenkit bitte separat bestellen. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

169

170, 182

171

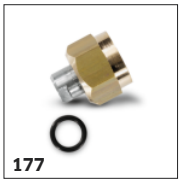
172

173

174

175

176


177

178–179

180

181

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **BODEN- UND FLÄCHENREINIGER** | | | | |
| **Flächenreiniger FRV 30** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 30 | 169 | 2.642-999.0 | Die integrierte automatische Absaugung des Schmutzwassers führt das Wasser über den mitgelieferten 5-m-Absaugschlauch ab, sodass ein nachträgliches Abspülen entfällt und der FRV 30 im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden kann. Das Gerät ist mit nicht zeichnenden Lenkrollen und einer 2-fachen Keramiklagerung ausgestattet. Gerätespezifisches Düsenkit bitte separat bestellen. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C. | ☐ |
| Verlängerungsschlauch 5 m | 170 | 4.440-939.0 | 5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe. | ☐ |
| **Flächenreiniger FR 30** | | | | |
| Flächenreiniger FR 30 | 171 | 2.111-011.0 | Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C. | ☐ |
| | 172 | 2.642-997.0 | | ☐ |
| **Flächenreiniger FR 30 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FR 30 Me | 173 | 2.111-013.0 | Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C | ☐ |
| | 174 | 2.640-355.0 | | ☐ |
| **Flächenreiniger FR 50 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FR 50 Me | 175 | 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 | ☐ |
| Flächenreiniger FR 50 | 176 | 2.640-679.0 | | ☐ |
| **Gerätespezifische Düsenkits für FR** | | | | |
| Düsenkit für FR, 1100 l/h – 1300 l/h | 177 | 2.639-188.0 | Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h). | ☐ |
| **Gerätespezifische Düsenkits für FRV** | | | | |
| Düsenkit für FRV, 100 | 178 | 2.643-769.0 | Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50. | ☐ |
| Düsenkit für FRV, 125 | 179 | 2.643-768.0 | | ☐ |
| **Flächenreiniger FRV 30 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 30 Me | 180 | 2.111-012.0 | Der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl eignet sich für die Heißwasserreinigung bis 85 °C im Innen- und Außenbereich. Die integrierte automatische Schmutzwasser-Absaugung nimmt das Schmutzwasser direkt ab. | ☐ |
| FRV 30 Me | 181 | 2.642-911.0 | | ☐ |
| Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me | 182 | 4.441-040.0 | 5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **BODEN- UND FLÄCHENREINIGER** | | | | |
| **Flächenreiniger FRV 50 Me** | | | | |
| Flächenreiniger FRV 50 Me | 183 | 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. | ☐ |
| FRV 50 ME | 184 | 2.643-598.0 | Der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl eignet sich für die Heißwasserreinigung bis 85 °C im Innen- und Außenbereich. Die integrierte automatische Schmutzwasser-Absaugung nimmt das Schmutzwasser direkt ab. | ☐ |
| **SCHAUMSYSTEME** | | | | |
| **Becher-Schaumlanze** | | | | |
| Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 185 | 4.112-065.0 | Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher. | ☐ |
| RM Behälter 2l für Schaumlanze DUO Advanced | 186 | 4.112-066.0 | Der zusätzliche 2 l große Behälter ermöglicht schnelle Wechsel des Reinigungsmittels mit den Basic-, Advanced- und DUO Advanced-Becher-Schaumlanzen von Kärcher. | ☐ |
| Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h | 187 | 4.112-069.0 | Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank. | ☐ |
| Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h – 2500 l/h | 188 | 4.112-055.0 | Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900–2500 l/h Schwemmleistung: Verringert den Reinigungsmittelverbrauch um 50 Prozent im Vergleich zu Becher-Schaumlanzen ohne Dosiereinrichtung. | ☐ |
| Becher-Schaumlanze Advanced | 189 | 6.394-968.0 | Kurze, handliche Schaumlanze mit 1 Liter RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von PkWs hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss M22x1,5 , stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel. | ☐ |
| RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic | 190 | 5.071-414.0 | Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0). | ☐ |
| RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced | 191 | 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). | ☐ |
| **SCHLAUCHTROMMELN** | | | | |
| **Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandemontage** | | | | |
| Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m | 192 | 6.392-074.0 | Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt. | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m | 193 | 6.392-083.0 | Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt. | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m | 194 | 6.392-106.0 | Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m | 195 | 6.392-105.0 | Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife). | ☐ |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m | 196 | 6.392-076.0 | Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl) | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

197

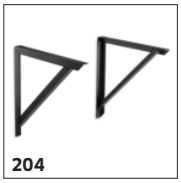
198–199

200

201

202

203


204

205

27, 206

207, 213

208–209, 214

210

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **SCHLAUCHTROMMELN** | | | | |
| **Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandemontage** | | | | |
| Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m | 197 | 6.392-442.0 | Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss). | ☐ |
| **WASSERANSCHLUSS** | | | | |
| **Geka-Kupplung** | | | | |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4" | 198 | 6.388-455.0 | mit Schlauchtülle | ☐ |
| Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1" | 199 | 6.388-465.0 | | ☐ |
| Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1" | 200 | 6.388-458.0 | mit Innengewinde | ☐ |
| **STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN** | | | | |
| ABS RM 2-fach | 201 | 2.209-006.0 | Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung. | ☐ |
| ABS Druckentlastung | 202 | 2.209-007.0 | Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems. | ☐ |
| ABS Betriebsstundenzaehler und Manometer | 203 | 2.209-008.0 | Anbausatz mit Betriebsstundenzähler und Manometer für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Für eine einfache Kontrolle von Betriebszeit und Betriebsdruck der Maschine. | ☐ |
| Wandkonsole kpl. Stahl | 204 | 2.209-009.0 | Die Wandkonsole ermöglicht die einfache und sichere Installation eines stationären Hochdruckreinigers (Kalt- oder Heißwasser) an der Wand. | ☐ |
| ABS Magnetventil Wasserzulauf | 205 | 2.209-010.0 | Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger. | ☐ |
| Handspritzpistole M22x1,5, max. 160 bar | 206 | 4.775-018.0 | | ☐ |
| Freiflussventil | 207 | 6.412-021.0 | | ☐ |
| Hochdruckkugelhahn | 208 | 6.412-066.0 | | ☐ |
| | 209 | 6.412-386.0 | | ☐ |
| Bodengestell | 210 | 2.210-008.0 | Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären HDS-Heißwassergeräten. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.

# ZUBEHÖR VON HDS 13/20 -4 ST EU-I
# 1.699-932.0

211

212

207, 213

208–209, 214

216

219

220

| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|---|---|---|---|---|
| **STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN** | | | | |
| ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung | 211 | 2.209-005.0 | Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung. | ☐ |
| ABS Standfuss 200mm | 212 | 2.638-276.0 | Der Anbausatz ermöglicht die flexible und stabile Bodenaufstellung der stationären Hochdruckreiniger von Kärcher. Das Gerät wird sicher mit 200 mm Abstand zum Boden positioniert. | ☐ |
| **STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN** | | | | |
| Freiflussventil R 1" Innengewinde (DN25) | 213 | 6.412-022.0 | | ☐ |
| HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2" | 214 | 6.413-500.0 | Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde. | ☐ |
| Easy-Press-Pistole, M22x1,5, 350 bar, 2500 l/h | 215 | 4.775-784.0 | Easy-Press-Pistole, grau. | ☐ |
| Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301 | 216 | 2.641-703.0 | Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern. | ☐ |
| Hochdruckschlauch DN 10, 10m, 2xM22x1,5 | 217 | 4.440-172.0 | | ☐ |
| Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm | 218 | 4.760-628.0 | Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm. | ☐ |
| **SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE** | | | | |
| **Waschplatzausrüstung** | | | | |
| Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch | 219 | 4.058-106.0 | Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay. | ☐ |
| **FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG** | | | | |
| **Fass- und Behälterreinigung** | | | | |
| Spritzkopf HKF 30/14-E | 220 | 6.751-061.0 | Kompakter Innenreinigungskopf aus Edelstahl zur Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 65 mm. Überzeugt durch konstante Drehgeschwindigkeit mittels Elektromotor und geringes Gewicht. | ☐ |

☐ Mögliches Zubehör.