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

1 x 360° EASY!Lock

SWITCH CHEM

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.

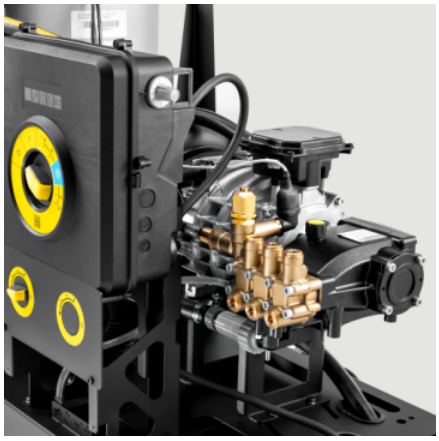
Lieferumfang

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

Ausstattung

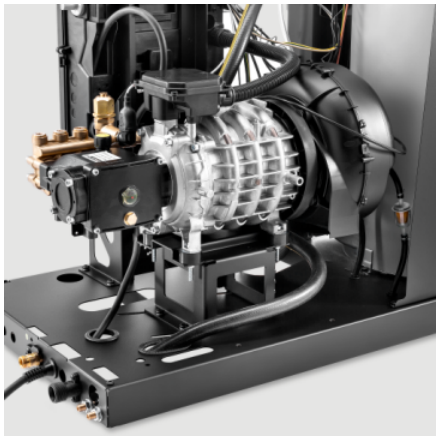
- **Ölmessstab**
- **Ölstandschauglas**
- **Vorbereitet für Reinigungsmittelansaugung**
- **RM1 Dosierung**
- **Trockenlaufschutz**
- **Großer Wasserfeinfilter**
- **Vorlagebehälter mit Schwimmerventil**
- **Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben**
- **Wassergekühlter Motor**
- **Rahmen und Abdeckung:** 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, 2026-11-13

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, 204


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

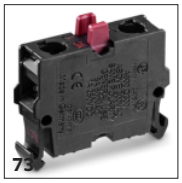
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	57	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	☐
	58	6.394-665.0		☐
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles 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

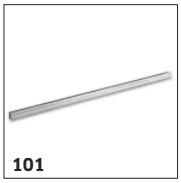
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STEUERLEITUNG				
Montagerohr	85	2.420-008.0	Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube.	☐
HOCHDRUCKLEITUNG				
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	86	2.420-006.0	Hochdruck-Rohrleitungsatz 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.

KÄRCHER

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


100


101


102


103


104


105


106


107


109


110


111

		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.	☐
Rohrleitungssatz Heizöl (3 m)	112	4.421-208.0	Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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


113


115


116


117


118–120


121, 126, 130


122


123


124, 128, 131


125, 127, 129

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Saugrohrleitung Heizöl	113	4.421-068.0	Saugrohrleitung Heizöl	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	114	2.880-001.0		☐
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	115	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
	116	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	117	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	118	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	119	6.390-185.0		☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	120	6.390-171.0		☐
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	121	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	122	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	123	6.390-010.0		☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	124	6.390-031.0		☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	125	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	126	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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


125, 127, 129


124, 128, 131


121, 126, 130


132–133


134


135


136


137


138


139


140

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	127	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	128	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	129	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	130	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	131	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	132	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	133	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	134	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	135	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	136	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	137	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	138	6.110-024.0	1,5 m Hochdruckschlauch (DN 8) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Ausgelegt für max. 400 bar Druck.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	139	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	140	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 × 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 × 1,5 Verschraubung.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

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


141


142, 146


143–145


147


148


149–150


151


152


153


154

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	141	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	142	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	143	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	144	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	145	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	146	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	147	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	148	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	149	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	150	6.389-581.0		☐
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	151	6.110-075.0		☐
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	152	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistenter Außendecke: Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	153	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	154	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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


155


156


157, 161–162


158


159–160


163–164


165


166


167


168, 180

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	155	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	156	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	157	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	158	4.119-005.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	159	4.119-006.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 15 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	160	4.119-017.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	161	4.119-019.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	162	4.119-020.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5	163	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	164	4.760-857.0		☐
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR Classic				
Flächenreiniger FR 50 Me Classic	165	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	166	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.	☐
	167	2.642-999.0		☐
Verlängerungsschlauch 5 m	168	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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


169

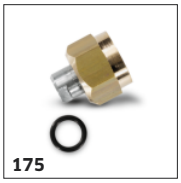

170


171


172


173


174


175


176–177


178


179


168, 180


181


182

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR 30				
Flächenreiniger FR 30	169	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.	☐
	170	2.642-997.0		☐
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	171	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	☐
	172	2.640-355.0		☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	173	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	174	2.640-679.0		☐
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 1100 l/h – 1300 l/h	175	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	176	2.643-769.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	☐
Düsenkit für FRV, 125	177	2.643-768.0		☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	178	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	179	2.642-911.0		☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	180	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	181	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	182	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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


196–197

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h – 2500 l/h	183	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	184	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	185	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	186	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	187	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	188	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	189	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	190	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	191	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	192	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	193	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	194	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	195	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"	196	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	☐

☐ Mögliches Zubehör.

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

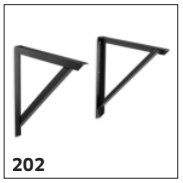

196–197


198


199


200


201


202

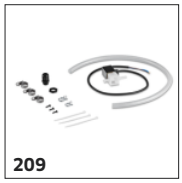

203


27, 204


205, 211


206–207, 212


208


209


210

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	197	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	198	6.388-458.0	mit Innengewinde	☐
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS RM 2-fach	199	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	☐
ABS Druckentlastung	200	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	☐
ABS Betriebsstundenzaehler und Manometer	201	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	202	2.209-009.0	Die Wandkonsole ermöglicht die einfache und sichere Installation eines stationären Hochdruckreinigers (Kalt- oder Heißwasser) an der Wand.	☐
ABS Magnetventil Wasserzulauf	203	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	204	4.775-018.0		☐
Freiflussventil	205	6.412-021.0		☐
Hochdruckkugelhahn	206	6.412-066.0		☐
	207	6.412-386.0		☐
Bodengestell	208	2.210-008.0	Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären Heißwasser-HDS-Geräten. Abmessungen (B × H × T): 1060 × 740 × 540 mm.	☐
ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung	209	2.209-005.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung.	☐
ABS Standfuss 200mm	210	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

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


205, 211


206–207, 212


214


217


218


219

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Freiflussventil R 1" Innengewinde (DN25)	211	6.412-022.0		☐
HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2"	212	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	213	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau.	☐
Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301	214	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	☐
Hochdruckschlauch DN 10, 10m, 2xM22x1,5	215	4.440-172.0		☐
Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm	216	4.760-628.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm.	☐
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE				
Waschplatzausrüstung				
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	217	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	☐
Verschiedenes				
Schwenkausleger komplett für Wandmontage, max. 180°	218	2.637-120.0	Ideal für stationäre HD-/HDS-Geräte von Kärcher, beispielsweise in Waschhallen: für die Wandmontage konzipierter Schwenkausleger mit 180°-Ausladung zur Aufnahme des Hochdruckschlauchs.	☐
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	219	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.