HDS 10/21 -4 ST EU-I

Das Plus an Druck: Der stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 10/21-4 St mit Ölbrenner ist für harte Dauereinsätze geschaffen und reinigt mit bis zu 210 bar Druck.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

4-6 h

1 x 360° EASY!Lock

SWITCH CHEM

Bestell-Nr.	1.699-931.0

- 4-poliger luftgekühlter Motor und Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung des Geräts

Technische Daten

EAN-Code		4054278989037
Anzahl der Stromphasen	**Ph**	3
Spannung	**V**	400
Frequenz	**Hz**	50
Fördermenge	**l/h**	500 – 1000
Arbeitsdruck	**bar**	210
Max. Druck	**bar**	235
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	**°C**	max. 80
Zulauftemperatur	**°C**	max. 30
Anschlussleistung	**kW**	8
Verbrauch Heizöl Volllast	**kg/h**	6,5
Wärmeenergie	**kW**	77
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

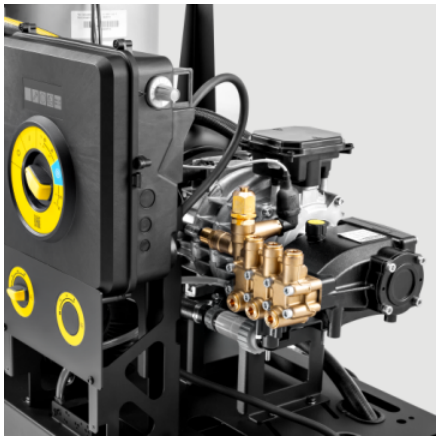
- **Flammüberwachung**
- **Vorbereitet für Servo Control**
- **Vorbereitet für Fernbedienung**
- **Powerdüse**
- **Reinigungsmittelfunktion:** Ansaugung

Ausstattung

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

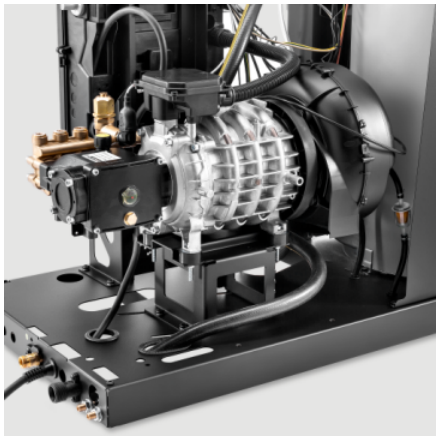
HDS 10/21 -4 St EU-I, 1.699-931.0, 2026-11-13





Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Kurbelwellenpumpe mit Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben
- Konstruiert für den Dauereinsatz im professionellen und industriellen Betrieb.
- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.



Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor garantiert eine längere Standzeit.
- Ausgelegt für den kontinuierlichen Einsatz bei optimierter Service zugänglichkeit.



Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Integrierter Wasservorlagebehälter mit Entkalkungsschutz und Leermeldeanzeige schützt die Heizschlange und das komplette System vor Kalkablagerungen.
- Gehäuse und Rahmen aus pulverbeschichtetem Stahl
- Das Ansaugsystem für das Reinigungsmittel mit Dosierventil und Leermeldeanzeige ist Teil der hochwertigen Standardausstattung.

HDS 10/21 -4 St EU-I, 1.699-931.0, 2026-11-13

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


1, 7–12, 14, 16, 18–19, 22–23


2


3–6, 17, 20–21, 24–25


13, 15

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 050	1	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
Powerdüse 25° - 054 , 054	2	2.883-927.0		☐
Powerdüse 25°, 050	3	2.883-399.0		☐
Powerdüse 25°, 052	4	2.883-400.0		☐
Powerdüse , 055	5	2.883-401.0		☐
Powerdüse , 060	6	2.883-402.0	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse 25°, 052	7	2.113-024.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse , 054	8	2.113-011.0		☐
Powerdüse , 055	9	2.113-025.0		☐
Powerdüse , 060	10	2.113-026.0		☐
Powerdüse , 062	11	2.113-012.0		☐
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 050	12	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
	13	2.884-535.0		☐
Powerdüse 0°, 055	14	2.113-035.0		☐

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


13, 15


1, 7–12, 14, 16, 18–19, 22–23


3–6, 17, 20–21, 24–25


26


27


28–29

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 055	15	2.884-536.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse 0°, 060	16	2.113-036.0		☐
	17	2.884-537.0		☐
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 055	18	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	☐
Powerdüse 15°, 060	19	2.113-048.0		☐
Powerdüse 15°, 055	20	2.883-390.0		☐
Powerdüse 15°, 060	21	2.883-391.0		☐
Powerdüse Spritzwinkel 40°				
Powerdüse 40°, 050	22	2.113-054.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	☐
Powerdüse 40°, 055	23	2.113-055.0		☐
Powerdüse 40°, 050	24	2.884-524.0		☐
Powerdüse 40°, 055	25	2.884-525.0		☐
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	26	4.119-002.0	Classic-Handspritzpistole mit Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	☐
Classic Handspritzpistole M22	27	4.760-843.0		☐
EASY!Force Advanced	28	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


28–29


30, 267


31


32–33


34–35


36


37


38


39


40


41


42

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
EASY!Force Food	29	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	30	4.118-011.0	Handspritzpistole für den professionellen Einsatz im Lebensmittelbereich und in der Industrie. Ausgelegt für Wassermengen bis zu 2500 l/h.	☐
HD-Pistole 2500 l/h, 300 bar, M22x1,5, Food	31	4.775-825.0	High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	☐
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h – 1100 l/h	32	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	☐
Servo-Control-Regler Food, 750 l/h – 1100 l/h	33	4.118-016.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	☐
Servo-Control-Regler, 750 l/h – 1100 l/h	34	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	☐
Servo-Control-Regler, Edelstahlausführung, 750 l/h – 1100 l/h	35	4.775-800.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	☐
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	36	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	37	4.119-008.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	38	4.119-009.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	39	4.119-013.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	40	4.119-014.0		☐
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	41	4.119-015.0		☐
LED Düsenlicht	42	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


43

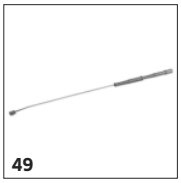

44


45


46


47


48


49


50


51


52, 55


53, 56

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	43	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	44	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	45	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	46	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	47	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	48	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	49	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	50	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	51	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	52	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	53	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	54	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	☐
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	55	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	☐
Strahlrohr				
Strahlrohr Classic 1050mm	56	4.760-855.0	Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


57


58


59


60


61


62


63


64


65, 68–69


66


67


70

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Strahlrohr				
Strahlrohr Classic 600mm	57	4.760-856.0	Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	☐
Strahlrohr Classic 200mm	58	4.760-887.0		☐
Strahlrohr Classic 400mm	59	4.760-888.0		☐
Strahlrohr Classic 840mm	60	4.760-895.0		☐
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	61	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	☐
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	62	4.760-665.0		☐
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	63	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	☐
	64	6.394-665.0		☐
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	65	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	66	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	☐
	67	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	68	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	69	6.394-654.0		☐
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	70	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


71


72


73


74


75, 77


76, 78


79


80–81


82–83, 86


84–85, 87

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	71	4.760-245.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	☐
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	72	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, klein				
Dreckfräser, 050	73	4.767-233.0	Volle Kraft gegen hartnäckigsten Schmutz: der neue Performance Dreckfräser mit Düsengröße 050 überzeugt mit einer bis zu 50% höheren Reinigungs- und Flächenleistung als beim Vorgänger.	☐
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 050	74	4.114-066.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl.	☐
Dreckfräser, Groß, 050	75	4.114-027.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Dreckfräser, 050	76	4.763-253.0		☐
Dreckfräser, Groß, 055/060	77	4.114-036.0		☐
Dreckfräser, 055/060	78	4.763-250.0		☐
Rotordüse Classic				
Rotordüse Classic 060	79	4.119-025.0	Der aggressive, rotierende Punktstrahl der Classic-Rotordüse von Kärcher sorgt für beste Reinigungsergebnisse und eignet sich für Wassertemperaturen von bis zu 60 °C.	☐
Rotordüse Classic 050	80	4.760-870.0		☐
Rotordüse Classic M 060	81	4.760-871.0		☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	82	2.113-088.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 050).	☐
eco!Booster TR 080	83	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 050	84	2.113-097.0	eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


84–85, 87


82–83, 86


88

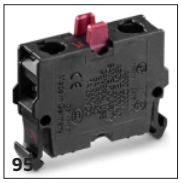

89


90


91


92


93–94


95


96


97


98

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster MAX TR 080	85	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse.	☐
eco!Booster TR 060	86	2.113-090.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Geeignet für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Düsengröße 060.	☐
eco!Booster MAX TR 060	87	2.113-098.0	eco!Booster MAX: 100 % mehr Flächenleistung im Vergleich zur Kärcher Standard-Flachstrahldüse.	☐
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	88	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	☐
Stecknippel	89	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	☐
Schnellkupplung	90	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 × 1,5 Innengewinde.	☐
Stecknippel	91	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 × 1,5 Außengewinde.	☐
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	92	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	☐
FERNBEDIENUNG				
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	93	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	94	2.744-018.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	☐
Not-Aus-Taster – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	95	6.635-434.0		☐
Not-Aus-Schaltelement – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	96	6.651-485.0		☐
Fernentriegelungstaster	97	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	98	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).	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


99


100, 102–103


101


104


105, 115


106


107, 113, 119


108


109


110


111


112

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FERNBEDIENUNG				
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	99	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.	☐
STEUERLEITUNG				
Steuerleitung	100	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	101	6.641-059.0	Verbindungskabel 3 × 1,5 mm². Als Meterware erhältlich.	☐
Steuerleitung 7 × 1,5	102	6.641-064.0	Steuerleitung, 7 × 1,5	☐
Steuerleitung 10 × 1,5	103	6.641-082.0	Steuerleitung, 10 × 1,5	☐
Montagerohr	104	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	105	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)	106	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)	107	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.	☐
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	108	4.580-163.0	Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M 22 × 1,5-Gewinde.	☐
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	109	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	☐
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	110	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	111	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	☐
Schnellkupplung, loser Teil, M 22 × 1,5	112	6.463-023.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


107, 113, 119


114


105, 115


116


117


118


120


121


122


124


125


126

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	113	2.638-180.0	Ausführung VA	☐
Absperrhahn, Stahl verzinkt	114	4.580-144.0	Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	☐
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	115	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	116	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	117	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	☐
Rohrisolation, je lfd. m	118	6.286-147.0	Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	☐
Übergangsstück, Stahl verzinkt	119	2.638-182.0	Stahl – verzink	☐
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	120	6.463-025.0	Losteil	☐
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	121	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	☐
Schneidring	122	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	☐
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Wasserfeinfilter	123	2.209-806.0	Wasserfeinfilter	☐
Not-Aus-Schalter	124	2.744-002.0	Not-Aus-Schalter mit ISO-Gehäuse zur Wandmontage. Mit 0,4 m Anschlusskabel und Befestigungsmaterial.	☐
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	125	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	☐
C-Schiene, je lfd. m	126	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


127


128


129


130


131


132


134


135–136


137


139

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
Schienenverbinder	127	6.541-011.0	Schienenverbinder	☐
Endanschlag	128	6.541-025.0	Endanschlag	☐
Leitungswagen	129	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	☐
Endklemme	130	6.541-028.0	Endklemme	☐
Bügel	131	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	☐
Wandhalter	132	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	☐
Schienenhalter Wand	133	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	☐
Strahlrohrwagen verfahrbar	134	4.042-610.0	verfahrbar	☐
RAUCHGASROHR				
Abgasstutzen 66x119mm D149	135	4.656-149.0	Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	☐
Abgasstutzen 66x119mm D199	136	4.656-080.0		☐
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Schlauchleitungssatz Heizöl	137	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)	138	4.421-208.0	Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	☐
Saugrohrleitung Heizöl	139	4.421-068.0	Saugrohrleitung Heizöl	☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	140	2.880-001.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


141


142–143


144–145


146, 161–162, 164


147–149


150, 154, 159


151


152, 156, 160


153, 155, 157–158

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	141	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	☐
	142	5.401-210.0	Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 × 1,5 IG).	☐
Düsenverschraubung Lebensmittel	143	5.401-318.0	Aus spezieller Messing-Legierung für den Einsatz im Lebensmittelbereich.	☐
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	144	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	145	6.110-018.0		☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	146	6.110-019.0	Hochdruckschlauch (DN 8), beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet. Geeignet für Drücke bis 315 bar. Länge: 10 m.	☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	147	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	148	6.390-185.0		☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	149	6.390-171.0		☐
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	150	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	151	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	☐
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × M22 × 1,5	152	6.390-031.0		☐
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	153	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	154	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


153, 155, 157–158


152, 156, 160


150, 154, 159


146, 161–162, 164


163


165


166


167


168

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	155	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	156	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	157	6.110-032.0	Hochdruckschlauch (DN 8) mit 20 m Länge und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Zugelassen für max. 315 bar Druck.	☐
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	158	6.110-014.0	Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	☐
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	159	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	160	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	161	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	162	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	163	6.110-059.0	Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	☐
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	164	6.110-060.0	Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	☐
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	165	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	166	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	167	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	168	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 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


169


170


171


172, 177


173, 175–176, 186


174


178


179


180


181–182

		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	169	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	170	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	171	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	172	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	173	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × M22 × 1,5	174	6.391-354.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.	☐
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	175	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	176	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	177	6.390-027.0	Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5	☐
Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	178	6.391-654.0	15 m Hochdruckschlauch (DN 6) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 6/155°C/250 bar.	☐
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	179	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	180	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	181	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	182	6.389-581.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


183


184


185


173, 175–176, 186


187


188


189


190, 195–196


191


192–194

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	183	6.110-075.0		☐
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	184	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	185	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 Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	186	6.110-064.0	Elektrisch leitfähiger, 10 m langer Hochdruckschlauch für die Nutzung in Ex-Bereichen. Länge 10 m, auf beiden Seiten mit EASY!Lock-Handverschraubungen ausgestattet.	☐
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	187	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	188	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	189	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	190	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	191	4.119-005.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	192	4.119-006.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 30 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	193	4.119-007.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 15 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	194	4.119-017.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 20 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	195	4.119-019.0		☐
Hochdruckschlauch Classic, 40 m, DN 10, 250 bar × , EASY!Lock	196	4.119-020.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


197–198


199–201


202


203


204


205–206


207


208


209


210

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , M22 × 1,5	197	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	198	4.760-857.0		☐
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	199	6.110-046.0	Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	200	6.110-008.0	Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	201	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).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	202	6.390-030.0	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).	☐
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	203	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	204	4.765-005.0		☐
Rohrreinigungsdüse	205	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm.	☐
	206	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen zur Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm.	☐
	207	5.763-017.0	Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	☐
Rotierende Rohrreinigungsdüse	208	6.415-428.0	Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	☐
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR Classic				
Flächenreiniger FR 50 Me Classic	209	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	210	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 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


211


212, 223


213

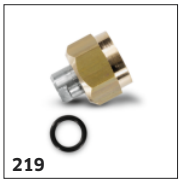

214


215


216


217


218


219


220


221


222


224

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	211	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	212	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FR 30				
Flächenreiniger FR 30	213	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.	☐
	214	2.642-997.0		☐
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	215	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	☐
	216	2.640-355.0		☐
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	217	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	218	2.640-679.0		☐
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h – 1100 l/h	219	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	220	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	221	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	222	2.642-911.0		☐
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	223	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	224	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.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


225


226


227


228


229


230


231


232


233


234


235


236


237


238–239

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 50 Me				
FRV 50 ME	225	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	226	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	227	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	228	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	229	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	230	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	231	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	232	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	☐
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	233	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
	234	2.640-151.0		☐
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	235	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	☐
	236	2.640-691.0		☐
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700–1000 l/h	237	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	☐
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	238	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐

☐ Mögliches Zubehör.

KÄRCHER

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


238–239


240–241


242


243


244


245


246


247


248


249


250


251


252

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	239	3.637-001.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h – HD	240	4.769-003.0	Düseneinsatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	☐
Düseneinsatz bis 1100 l/h – ND	241	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	242	4.401-091.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 × 1,5 m. Griffschutz	☐
Kupplung				
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	243	4.403-002.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 × 1,5.	☐
Verbindungsstück				
Kurzspritzeinrichtung	244	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	☐
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	245	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	246	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	247	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	248	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	249	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	250	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	251	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	252	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I
1.699-931.0


253


254


255


256


257


258


259–260


261–262


263


264


265


266

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	253	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	☐
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandemontage				
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	254	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	255	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	256	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	257	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	258	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"	259	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	260	6.388-465.0		☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	261	6.388-473.0	mit Innengewinde	☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	262	6.388-458.0		☐
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS RM 2-fach	263	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	☐
ABS Druckentlastung	264	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	☐
ABS Betriebsstundenzaehler und Manometer	265	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.	☐
ABS Magnetventil Wasserzulauf	266	2.209-010.0	Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger.	☐

☐ Mögliches Zubehör.