

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.



Bestell-Nr.

1.699-931.0

Technische Daten

EAN-Code	4054278989037	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 1000
Arbeitsdruck	bar	210
Max. Druck	bar	235
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	max. 80
Zulaufstemperatur	°C	max. 30
Anschlussleistung	kW	8
Verbrauch Heizöl Vollast	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

Ausstattung

Ölmessstab	<input checked="" type="checkbox"/>
Ölstandsschauglas	<input checked="" type="checkbox"/>
Flammüberwachung	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Servo Control	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Fernbedienung	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorbereitet für Reinigungsmittelansaugung	<input checked="" type="checkbox"/>
RM1 Dosierung	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
Großer Wasserfeinfilter	<input checked="" type="checkbox"/>
Vorlagebehälter mit Schwimmerventil	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben	<input checked="" type="checkbox"/>
Reinigungsmittelfunktion	Ansaugung
Wassergekühlter Motor	<input checked="" type="checkbox"/>
Rahmen und Abdeckung	Stahl, pulverbeschichtet

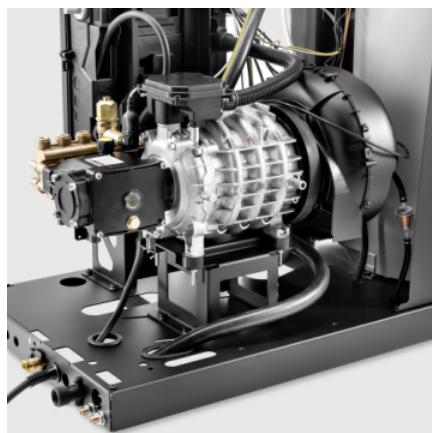
Im Lieferumfang enthalten.

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit Messing-Zylinderkopf und hochwertigen Materialien sichern eine hohe Standzeit.
- Besonders robust und sehr langlebig.
- 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.
- Für hohe Leistung und geringe Wartungskosten.



Qualitativ hochwertige Ausstattung

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

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

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 050	1	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse 25° - 054 , 054	2	2.883-927.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse 25°, 050	3	2.883-399.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse 25°, 052	4	2.883-400.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse , 055	5	2.883-401.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse , 060	6	2.883-402.0	Flachstrahl für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse , 054	7	2.113-011.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse , 055	8	2.113-025.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse , 062	9	2.113-012.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 0°				
Powerdüse 0°, 050	10	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
	11	2.884-535.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse 0°, 055	12	2.113-035.0		<input type="checkbox"/>
	13	2.884-536.0		<input type="checkbox"/>
Powerdüse 0°, 060	14	2.113-036.0		<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



**3-6, 15, 18-19,
22-23**



**1, 7-10, 12, 14,
16-17, 20-21**



24



25



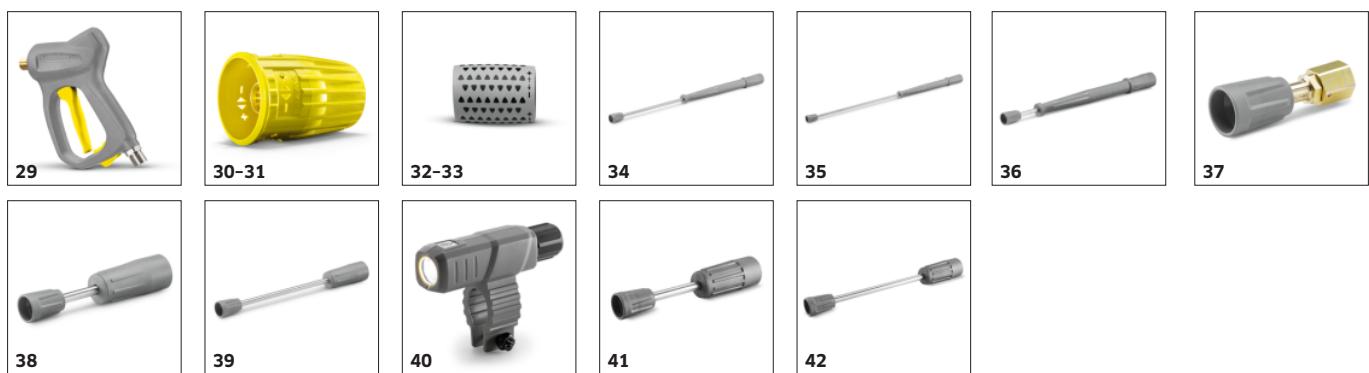
26-27



28, 247

		Bestell-Nr.	Beschreibung		
KÄRCHER POWERDÜSE					
Powerdüse Spritzwinkel 0°					
Powerdüse 0°, 060	15	2.884-537.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>	
Powerdüse Spritzwinkel 15°					
Powerdüse 15°, 055	16	2.113-047.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 15°, 060	17	2.113-048.0		<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 15°, 055	18	2.883-390.0		<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 15°, 060	19	2.883-391.0		<input type="checkbox"/>	
Powerdüse Spritzwinkel 40°					
Powerdüse 40°, 050	20	2.113-054.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 40°, 055	21	2.113-055.0		<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 40°, 050	22	2.884-524.0		<input type="checkbox"/>	
Powerdüse 40°, 055	23	2.884-525.0		<input type="checkbox"/>	
HOCHDRUCKPISTOLEN					
Handspritzpistolen					
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	24	4.119-002.0	Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	<input type="checkbox"/>	
Classic Handspritzpistole M22	25	4.760-843.0		<input type="checkbox"/>	
EASY!Force Advanced	26	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.	<input type="checkbox"/>	
EASY!Force Food	27	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.	<input type="checkbox"/>	
High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h	28	4.118-011.0	Robuste, langlebige High-End-Handspritzpistole für den Einsatz in Lebensmittelbereich und Industrie. Weist auch bei großen Wassermengen bis 2500 l/h nur sehr geringe Druckverluste auf.	<input type="checkbox"/>	

Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

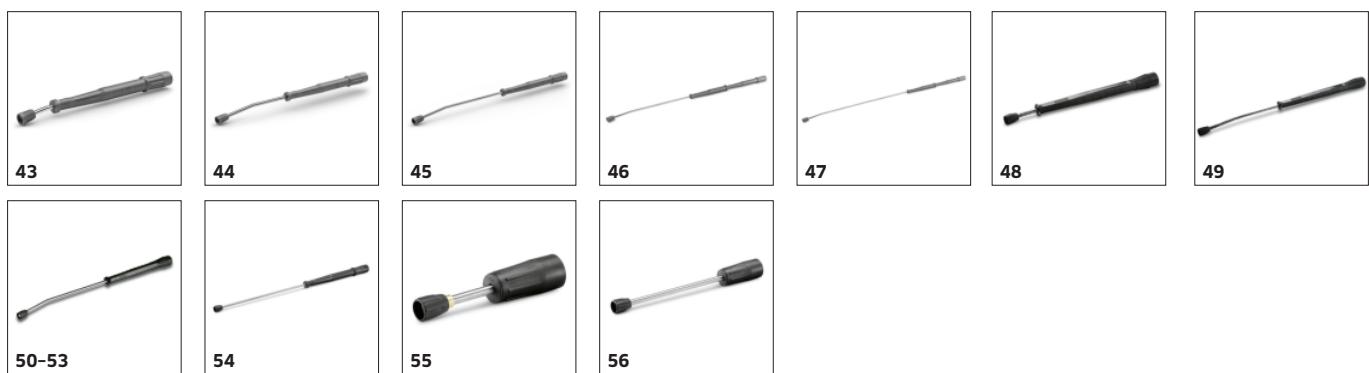
ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I**1.699-931.0**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
HD-Pistole 2500 l/h, 300 bar, M22x1,5, Food	29	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. Lebensmittelrechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	30	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler Food, 750 l/h - 1100 l/h	31	4.118-016.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	32	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	<input type="checkbox"/>
Servo-Control-Regler, Edelstahlausführung, 750 l/h - 1100 l/h	33	4.775-800.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	34	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	35	4.119-008.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	36	4.119-009.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	37	4.119-013.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	38	4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	39	4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
LED Düsenlicht	40	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.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	41	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	42	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	43	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	44	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	45	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	46	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	47	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	48	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	49	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	50	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	51	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	52	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	53	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr				
Strahlrohr Classic 1050mm	54	4.760-855.0	Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic 200mm	55	4.760-887.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr Classic 400mm	56	4.760-888.0		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

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

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Strahlrohr				
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	57	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	58	4.760-665.0		<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	59	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet	<input type="checkbox"/>
	60	6.394-665.0	vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	61	4.112-035.0	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° – 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruck Knickgelenk	62	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	<input type="checkbox"/>
	63	4.481-039.0	Hochdruck-Knickgelenk: dank stufenloser Winkelverstellung bis 120° ideal zur mühelosen Reinigung schwer zugänglicher Stellen. Einfache Montage am Strahlrohr des Hochdruckreinigers.	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	64	6.394-654.0	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20° – 140°. Besonders geeignet für Reinigung von schwer erreichbaren Stellen wie z.B. Dachrinnen, Autodächer, Unterboden oder Radkästen.	<input type="checkbox"/>
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	65	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
	66	4.760-245.0	Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>
Zusatztischgriff				
Zusatztischgriff für Strahlrohre EASY!Lock	67	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatztischgriff 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 Zusatztischgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	<input type="checkbox"/>
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, klein				
Dreckfräser, 050	68	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.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 050	69	4.114-066.0	Rotordüse Vibrasoft mit rotierendem Punktstrahl für 10-fache Reinigungsleistung. Langlebiger Dreckfräser dank Keramikdüse. Reduziert Vibrationen um bis zu 30 %, für höchste Ergonomie.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, Groß, 050	70	4.114-027.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

 Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, 050	71	4.763-253.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, Groß, 055/060	72	4.114-036.0		<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, 055/060	73	4.763-250.0		<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	74	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).	<input type="checkbox"/>
eco!Booster TR 080	75	2.113-089.0	eco!Booster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 080).	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster TR 060	76	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.	<input type="checkbox"/>
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	77	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	78	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	79	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.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	80	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 × 1,5 Außengewinde.	<input type="checkbox"/>
ENTNAHMESTELLE				
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	81	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
FERNBEDIENUNG				
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	82	2.744-017.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drehschalter-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
ABS Fernbedienung 2 für HD-HDS stationär	83	2.744-018.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Not-Aus-Taster - für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	84	6.635-434.0		<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FERNBEDIENUNG				
Not-Aus-Schaltelement - für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	85	6.651-485.0		<input type="checkbox"/>
Fernentriegelungstaster	86	2.637-491.0	Fernentriegelungstaster für stationäre Hochdruckreiniger von Kärcher: setzt die Abschaltung nach 30 Minuten Dauerbetrieb oder Dauerpause zurück.	<input type="checkbox"/>
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	87	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).	<input type="checkbox"/>
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	88	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.	<input type="checkbox"/>
STEUERLEITUNG				
Steuerleitung	89	6.647-222.0	Als Meterware erhältliches Verbindungsleitungskabel ($12 \times 1,0 \text{ mm}^2$) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$	90	6.641-059.0	Verbindungsleitungskabel $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$. Als Meterware erhältlich.	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung $7 \times 1,5$	91	6.641-064.0	Steuerleitung, $7 \times 1,5$	<input type="checkbox"/>
Steuerleitung $10 \times 1,5$	92	6.641-082.0	Steuerleitung, $10 \times 1,5$	<input type="checkbox"/>
Montagerohr	93	2.420-008.0	Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel, 5x Schraube.	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKLEITUNG				
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, $16 \times 2 \text{ mm}$	94	2.420-006.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem Edelstahlrohr Ø $16 \times 2 \text{ mm}$, ID 12 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/HD-Schlauch, Edelstahl (Ermeto)	95	2.638-181.0	Anschlussstutzen aus Edelstahl mit Gewinde M $22 \times 1,5 \text{ mm}$. Bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung von Rohr und HD-Schlauch stationärer HD-/HDS-Geräte.	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück Rohr/Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	96	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.	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	97	4.580-163.0	Zur Verbindung von Rohrleitung und Hochdruckschlauch bei stationären Hochdrucksystemen von Kärcher geeigneter Absperrhahn aus Edelstahl mit M $22 \times 1,5$ -Gewinde.	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	98	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

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

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	99	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.	<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Edelstahl	100	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16-mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, loser Teil, M 22 x 1,5	101	6.463-023.0		<input type="checkbox"/>
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	102	2.638-180.0	Ausführung VA	<input type="checkbox"/>
Absperrhahn, Stahl verzinkt	103	4.580-144.0	Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	104	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungssatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 x 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	<input type="checkbox"/>
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	105	6.386-269.0	Abzweigstück aus verzinktem Stahl in T-Form (90°) mit allseitiger Schneidringverschraubung für 16-mm-Rohre. Befestigungsmaterial (Ermeto) inklusive.	<input type="checkbox"/>
Winkelverschraubung, Stahl verzinkt	106	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	<input type="checkbox"/>
Rohrisolation, je lfd. m	107	6.286-147.0	Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Übergangsstück, Stahl verzinkt	108	2.638-182.0	Stahl - verzinkt	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	109	6.463-025.0	Losteil	<input type="checkbox"/>
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	110	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Schneidring	111	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	<input type="checkbox"/>
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Wasserfeinfilter	112	2.209-806.0	Wasserfeinfilter	<input type="checkbox"/>

 Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Not-Aus-Schalter	113	2.744-002.0	Not-Aus-Schalter mit ISO-Gehäuse zur Wandmontage. Mit 0,4 m Anschlusskabel und Befestigungsmaterial.	<input type="checkbox"/>
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	114	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	<input type="checkbox"/>
C-Schiene, je lfd. m	115	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	<input type="checkbox"/>
Schienenverbinder	116	6.541-011.0	Schienenverbinder	<input type="checkbox"/>
Endanschlag	117	6.541-025.0	Endanschlag	<input type="checkbox"/>
Leitungswagen	118	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Endklemme	119	6.541-028.0	Endklemme	<input type="checkbox"/>
Bügel	120	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	<input type="checkbox"/>
Wandhalter	121	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	<input type="checkbox"/>
Schienenhalter Wand	122	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohrwagen verfahrbar	123	4.042-610.0	verfahrbar	<input type="checkbox"/>
RAUCHGASROHR				
Abgasstutzen 66x119mm D149	124	4.656-149.0	Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
Abgasstutzen 66x119mm D199	125	4.656-080.0		<input type="checkbox"/>
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Schlauchleitungssatz Heizöl	126	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.	<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.

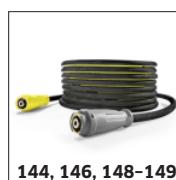
ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Ölfilter Heizöl	127	4.730-033.0	Heizölfilter mit Schauglas zur Wandmontage. Vorlauf absperrbar. Anschluss auf Brennerseite: M 12 x 1,5 für Schneidringüberwurf; Anschluss auf Versorgungsseite: 3/8" IG. Befestigungsmaterial inklusive.	<input type="checkbox"/>
Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	128	4.421-208.0	Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	<input type="checkbox"/>
Heizöltank, 700 l	129	6.392-071.0	Doppelwandiger Heizöltank mit 700 l Volumen, bestehend aus einem Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen und einem Außenbehälter aus verzinktem Stahlblech.	<input type="checkbox"/>
Saugrohrleitung Heizöl	130	4.421-068.0	Saugrohrleitung Heizöl	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	131	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	132	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	<input type="checkbox"/>
	133	5.401-210.0	Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	<input type="checkbox"/>
Düsenverschraubung Lebensmittel	134	5.401-318.0	Aus spezieller Messing-Legierung für den Einsatz im Lebensmittelbereich.	<input type="checkbox"/>
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	135	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung. mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	136	6.110-018.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch ,	137	6.110-019.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	138	6.390-025.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	139	6.390-185.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	140	6.390-171.0		<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I**1.699-931.0****141, 145, 150****142****143, 147, 151****144, 146, 148-149****137, 152-153, 155****154**

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	141	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x M22 x 1,5	142	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x M22 x 1,5	143	6.390-031.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	144	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar	145	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	146	6.110-030.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x M22 x 1,5	147	6.390-023.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	148	6.110-032.0	Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	149	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.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	150	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	151	6.110-043.0	20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	152	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	153	6.110-045.0	40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	154	6.110-059.0	Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>

 Mögliches Zubehör.

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

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	155	6.110-060.0	Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	156	6.110-028.0	20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 40 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	157	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss	158	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	159	6.110-024.0	1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	160	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 x 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	161	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 x 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 x 1,5 Verschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400	162	6.110-038.0	Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400	163	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 x 1,5, mit Knickschutz.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	164	6.110-023.0	Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	165	6.391-354.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	166	6.110-027.0	Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	167	6.110-029.0	Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	168	6.390-027.0	Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>

 Mögliche Zubehör.

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

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, 1 x M22 x 1,5 / 1 x AVS-Schlauchtrommelmanschuss	169	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.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	170	6.110-051.0	Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	171	6.110-052.0	Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	172	6.389-479.0	Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 x 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x M22 x 1,5	173	6.389-581.0		<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x AVS-Schlauchtrommelmanschuss	174	6.110-075.0		<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	175	6.110-053.0	Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	176	6.110-054.0	Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	177	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.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	178	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 x 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x M22 x 1,5	179	6.388-886.0	Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 x 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	<input type="checkbox"/>
Ultra Guard				
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	180	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter und äußerst widerstandsfähiger Beschichtung. Robuste Schlauchleitung für maximale Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.	<input type="checkbox"/>
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar	181	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	<input type="checkbox"/>
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	182	6.110-046.0	Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>

 Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0

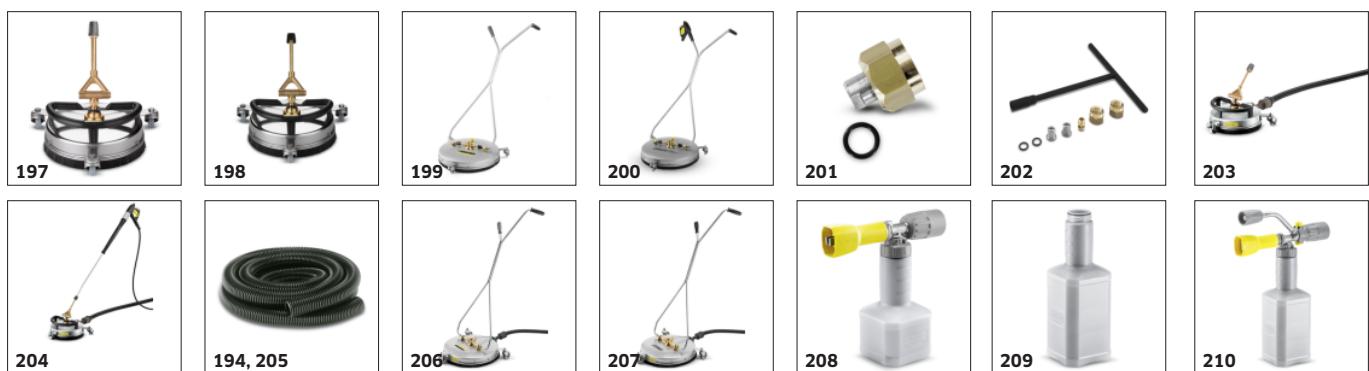


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	183	6.110-008.0	Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	184	6.110-047.0	Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	185	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).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdeckfräser D21/060	186	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdeckfräser D30/060	187	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsduse	188	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	189	5.763-016.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	190	5.763-017.0	Rohrreinigungsduse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsduse	191	6.415-428.0	Rohrreinigungsduse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	192	2.111-010.0	Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5 m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
	193	2.642-999.0	Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Außenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5m Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch 5 m	194	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30				
Flächenreiniger FR 30	195	2.111-011.0	Bis zu 10-mal höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierefähigkeit, 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.	<input type="checkbox"/>
	196	2.642-997.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	197	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	<input type="checkbox"/>
	198	2.640-355.0		<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	199	2.111-023.0	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50	200	2.640-679.0		<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	201	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				
Düsenkit für FRV, 050	202	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibduse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	203	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me	204	2.642-911.0		<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	205	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	206	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen – dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>
FRV 50 ME	207	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	208	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 2 l für Schaumlanze DUO Advanced	209	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.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	210	4.112-069.0	Zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln konzipierte Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3. Mit direkter Umschaltung auf Hochdruckreinigung, Sprühwinkeleinstellung und 2-l-Tank.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	211	4.112-055.0	Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmleistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced	212	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.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Basic	213	5.071-414.0	Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Becher-Schaumlanze Advanced	214	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor	215	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.,	<input type="checkbox"/>
	216	2.640-151.0	RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set				
Easy Foam Set mit RM-Injektor	217	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion.	<input type="checkbox"/>
	218	2.640-691.0	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.	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz zu Inno / Easy Foam Set				
Düseneinsatz 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	219	2.111-019.0	Düseneinsatz 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	220	3.637-001.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	221	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.	<input type="checkbox"/>
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	222	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkopplung				
Drehkopplung	223	4.401-091.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück				
Kurzspritzeinrichtung	224	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	225	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22IG-TR22AG	226	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	227	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 TR22IG-D11	228	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	229	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	230	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	231	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	232	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	233	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	<input type="checkbox"/>
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage				
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	234	6.392-074.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, 20 m	235	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	236	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	237	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	238	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

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

239-240



241-242



243



244



245



246



28, 247



248



250



251



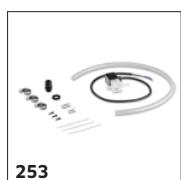
252

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchfülle, R 3/4"	239	6.388-455.0	mit Schlauchfülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchfülle, R 1"	240	6.388-465.0		<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	241	6.388-473.0	mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	242	6.388-458.0		<input type="checkbox"/>
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS RM 2-fach	243	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	<input type="checkbox"/>
ABS Druckentlastung	244	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	<input type="checkbox"/>
ABS Betriebsstundenzähler und Manometer	245	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.	<input type="checkbox"/>
ABS Magnetventil Wasserzulauf	246	2.209-010.0	Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger.	<input type="checkbox"/>
Handspritze M22x1,5, max. 160 bar	247	4.775-018.0		<input type="checkbox"/>
Doppelstutzen	248	5.402-001.0		<input type="checkbox"/>
Freiflussventil	249	6.412-021.0		<input type="checkbox"/>
Hochdruckkugelhahn	250	6.412-066.0		<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	251	6.463-022.0		<input type="checkbox"/>
Bodengestell	252	2.210-008.0	Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären HDS-Heißwassergeräten.	<input type="checkbox"/>

 Mögliche Zubehör.

ZUBEHÖR VON HDS 10/21 -4 ST EU-I

1.699-931.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGEN				
ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung	253	2.209-005.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung.	<input type="checkbox"/>
ABS Standfuss 200mm	254	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.	<input type="checkbox"/>
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2"	255	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	<input type="checkbox"/>
Easy-Press-Pistole, M22x1,5, 350 bar, 2500 l/h	256	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau.	<input type="checkbox"/>
Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301	257	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch DN 10, 10m, 2xM22x1,5	258	4.440-172.0		<input type="checkbox"/>
Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm	259	4.760-628.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm.	<input type="checkbox"/>
HÖCHSTDURCKREINIGER				
Kupplungen und Verbinder				
Kupplung	260	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 x M 22 x 1,5. Material: Edelstahl.	<input type="checkbox"/>
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE				
Waschplatzausstattung				
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	261	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	<input type="checkbox"/>
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	262	6.751-061.0	Kompakter Innenreinigungskopf aus Edelstahl zur Fass- und Behälterreinigung für Öffnungen ab 65 mm. Überzeugt durch konstante Drehgeschwindigkeit mittels Elektromotor und geringes Gewicht.	<input type="checkbox"/>

Mögliche Zubehör.