#### HDS 13/20 -4 ST EU-I

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













Bestell-Nr

1.699-932.0

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung	
Ölmessstab	
Ölstandschauglas	•
Flammüberwachung	
Vorbereitet für Servo Control	•
Vorbereitet für Fernbedienung	
Vorbereitet für Reinigungsmittelansaugung	
RM1 Dosierung	•
Powerdüse	•
Trockenlaufschutz	•
Großer Wasserfeinfilter	•
Vorlagebehälter mit	
Schwimmerventil Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben	
Reinigungsmittelfunktion	Ansaugung
Wassergekühlter Motor	•
Rahmen und Abdeckung	Stahl, pulverbeschichtet
Im Lieferumfang enthalten.	

HDS 13/20 -4 St EU-I, 1.699-932.0, 2025-11-09

#### KÄRCHER





#### Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

- Robuste Kurbelwellenpumpe mit
   Messing-Zylinderkopf und hochwertigen
   Materialien sichern eine hohe Standzeit.
- Zuverlässig und langlebig: Die Kärcher Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe sorgt für optimalen Druck.
- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.



#### Langsam laufender 4-poliger Elektromotor

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



#### Zuverlässiger Kärcher-Brenner mit maximaler Effizienz

- Hochleistungs-Ölbrenner mit stehender Heizschlange und verpuffungsfreier Dauerzündung.
- Mit bewährter und effizienter Kärcher Brennertechnologie für geringen Kraftstoffverbrauch.
- Brenner mit hohem Wirkungsgrad (> 91 %), geringem Kraftstoffverbrauch und sehr niedrigen Abgasemissionen.











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

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\qed$  Mögliches Zubehör.

















	_	1		
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 15°				
Powerdüse 15°, 080	15	2.113-051.0		
Powerdüse 15°, 070	16	2.883-392.0		
Powerdüse 15°, 075	17	2.883-393.0		
Powerdüse 15°, 080	18	2.883-394.0		
Powerdüse Spritzwinkel 40°		•		
Powerdüse 40°, 075	19	2.113-056.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	
Powerdüse 40°, 080	20	2.113-057.0		
Powerdüse 40°, 075	21	2.884-526.0	Ī	
Powerdüse 40°, 080	22	2.884-527.0		
HOCHDRUCKPISTOLEN	_	<u>'</u>		
Handspritzpistolen				
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	23	4.119-002.0	Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher	
Classic Handspritzpistole M22	24	4.760-843.0	Heißwasser-Hochdruckreiniger.	
EASY!Force Advanced	25	4.118-005.0	Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-Hochdruckpistole nutzt die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null.	
EASY!Force Food	26	4.118-015.0	Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen mus:	SS.
High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h	27	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.	
Servo-Control-Regler		•		
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	28	4.118-009.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\hfill\square$  Mögliches Zubehör.























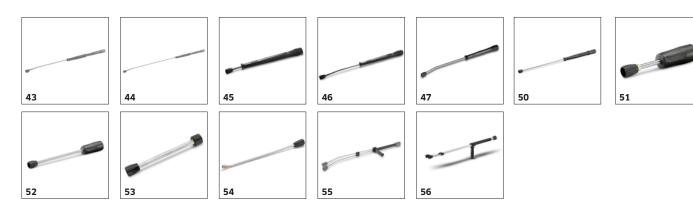






		Bestell-Nr.	Beschreibung		
HOCHDRUCKPISTOLEN				+	
Servo-Control-Regler					
Servo-Control-Regler, 1100 l/h -	29	4.775-471.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.		
STRAHLROHRE					
Drehbare Strahlrohre					
Strahlrohr Ex-geschuetzt nur fuer Ersatz, 1050 mm, Drehbar	30	4.112-034.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch		
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	31	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für		
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	32	4.119-008.0	119-009.0		
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	33	4.119-009.0			
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 100 mm	34	4.119-013.0			
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 200 mm	35	4.119-014.0			
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 400 mm	36	4.119-015.0			
LED Düsenlicht	37	2.680-002.0	Leuchtstarkes, leichtes LED-Arbeitslicht zur direkten Montage aufs Strahlrohr der EASY!Force-Hochdruckpistole. Für bis zu 5 Arbeitsstunden bessere Sicht bei ungünstigen Lichtverhältnissen.		
Strahlrohr, 250 mm, Drehbar	38	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch		
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	39	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch		
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	40	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch		
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	41	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch		
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	42	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch		





		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	43	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	44	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	45	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	46	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	47	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	48	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	49	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr				
Strahlrohr Classic 1050mm	50	4.760-855.0	Hochdruckstrahlrohr mit M 22-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für	
Strahlrohr Classic 200mm	51	4.760-887.0	Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	
Strahlrohr Classic 400mm	52	4.760-888.0		
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	53	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	54	4.760-665.0		
Doppelstrahlrohr				
Doppelstrahlrohr, 960 mm	55	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet	
	56	6.394-665.0	vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\qed$  Mögliches Zubehör.























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	57	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	58	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	. 🗆
	59	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, 1050 mm	60	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.	
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	61	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstah	I. 🗆
	62	4.760-245.0	Ohne HD-Düse	
Zusatzhandgriff	-	1		
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	63	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuer EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal ar die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser, Groß, 070/080	64	4.114-030.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch	
Dreckfräser, 070/080	65	4.763-254.0	Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
ECO!BOOSTER		'		
eco!Booster TR 080	66	2.113-089.0	ecolBooster mit 50 % mehr Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 080).	
FERNBEDIENUNG				
Not-Aus-Taster - für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	67	6.635-434.0		
Not-Aus-Schaltelement – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	68	6.651-485.0		
Fernentriegelungstaster	69	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	70	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).	
				$\overline{}$

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.























				$\neg$
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FERNBEDIENUNG				
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	71	2.744-011.0	Mehrfach-Tastenfernbedienung für das Ein- und Ausschalten, die Auswahl Kalt- Heißbetrieb und d Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2). In Verbindung mit der E-Box nutzbar.	lie 🗆
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	72	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	73	2.744-018.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	
STEUERLEITUNG		<u> </u>		
Steuerleitung	74	6.647-222.0	Als Meterware erhältliches Verbindungskabel ( $12 \times 1.0 \text{ mm}^2$ ) zur Verwendung als Steuerleitung. Fülle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher.	ür 🗆
Steuerleitung 3 × 1,5 mm²	75	6.641-059.0	Verbindungskabel 3 × 1,5 mm². Als Meterware erhältlich.	
Steuerleitung 5 × 1,5	76	6.641-061.0	Steuerleitung, 5 × 1,5	
Steuerleitung 7 × 1,5	77	6.641-064.0	Steuerleitung, 7 × 1,5	
Steuerleitung 10 × 1,5	78	6.641-082.0	Steuerleitung, 10 × 1,5	
Montagerohr	79	2.420-008.0	Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübe 5x Schraube.	el, 🗆
HOCHDRUCKLEITUNG				
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	80	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)	81	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)	82	2.638-183.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn.	
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	83	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.	
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	84	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.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.



























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				
Winkelverschraubung, Edelstahl	85	6.386-466.0	Winkelverschraubung $90^\circ$ aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für $16$ mm-Rohre.	
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	86	2.638-180.0	Ausführung VA	
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	87	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø $16 \times 2,5$ mm, ID $11$ und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, $4$ Rohrschellen, $4$ Stockschrauben und $4$ Kunststoffdübel.	
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	88	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	89	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	
Übergangsstück, Stahl verzinkt	90	2.638-182.0	Stahl - verzink	
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	91	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	
Schneidring	92	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	
GERÄTEAUFSTELLUNG				
Wasserfeinfilter	93	2.209-806.0	Wasserfeinfilter	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	94	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	
C-Schiene, je lfd. m	95	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	
Schienenverbinder	96	6.541-011.0	Schienenverbinder	
Endanschlag	97	6.541-025.0	Endanschlag	
Leitungswagen	98	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				Ť
Endklemme	99	6.541-028.0	Endklemme	[
Bügel	100	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	[
Wandhalter	101	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	
Schienenhalter Wand	102	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	
Strahlrohrwagen verfahrbar	103	4.042-610.0	verfahrbar	
RAUCHGASROHR				T
Abgasstutzen 76x157mm D199	104	4.656-079.0	Abgasstutzen (Anschluss oval, Durchmesser 157 mm) zum Anschluss an Heißwasser-Hochdruckreiniger. Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss. Für Rauchrohrdurchmesser bis 200 mm.	
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Schlauchleitungssatz Heizöl	105	2.440-001.0	Schlauchleitungssatz zur Brennstoffversorgung stationärer HDS-Geräte. Inhalt: 2 Heizölschlauchleitungen (DN 4, 1 m) für Vor- und Rücklauf sowie 2 Schneidringverschraubungen aus verzinktem Stahl.	
Ölfilter Heizöl	106	4.730-033.0	Heizölfilter mit Schauglas zur Wandmontage. Vorlauf absperrbar. Anschluss auf Brennerseite: M $12 \times 1,5$ für Schneidringüberwurf; Anschluss auf Versorgungsseite: $3/8$ " IG. Befestigungsmaterial inklusive.	
Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	107	4.421-208.0	Rohrleitungssatz Heizöl (5 m)	
Saugrohrleitung Heizöl	108	4.421-068.0	Saugrohrleitung Heizöl	T
Heizöltank, 700 l	109	6.392-071.0	Doppelwandiger Heizöltank mit 700 l Volumen, bestehend aus einem Innenbehälter aus hochwertigem Polyethylen und einem Außenbehälter aus verzinktem Stahlblech.	
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE	,			
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	110	2.880-001.0		
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	111	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
	112	5.401-210.0	Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 × 1,5 IG).	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.

















	1			
	Bestell-Nr.	Beschreibung		
113	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.		
114	6.390-025.0	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M $22 \times 1,5$ mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar		
115	6.390-185.0			
116	6.390-171.0			
117	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.		
118	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.		
119	6.390-010.0			
120	6.390-031.0			
121	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANT!!Twist und 10 m Länge.		
122	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender		
123	6.110-030.0	EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.		
124	6.390-023.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.		
125	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.		
126	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).		
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125	113 6.110-011.0  114 6.390-025.0  115 6.390-185.0  116 6.390-171.0  117 6.110-041.0  118 6.391-342.0  119 6.390-010.0  120 6.390-031.0  121 6.110-031.0  122 6.110-033.0  123 6.110-030.0  124 6.390-023.0  125 6.110-032.0	113 6.110-011.0 Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.  114 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  115 6.390-185.0  116 6.390-171.0  117 6.110-041.0 Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.  118 6.391-342.0 Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.  119 6.390-010.0  120 6.390-031.0  121 6.110-031.0 Bis zu 315 bar Drück geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANT!!Twist und 10 m Länge.  122 6.110-033.0 15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANT!!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.  124 6.390-023.0 Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 × 1,5.  125 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.  126 6.110-042.0 Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar	

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				Ť
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	127	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	128	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	129	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	130	6.110-059.0	Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	
Longlife 400				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	131	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	132	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times M22 \times 1,5$ / $1 \times AVS$ -Schlauchtrommelanschluss	133	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				Ť
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	134	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.	
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	135	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.	1 [
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 $\times$ M22 $\times$ 1,5	136	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 $\times$ 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 $\times$ 1,5 Verschraubung.	[
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	137	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.	
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	138	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 $\times$ 1,5, mit Knickschutz.	
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	139	6.110-023.0	Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANT!!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar. 2 × EASY!Lock	140	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.	[

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.

# HDS 13/20 -4 St EU-I, 1.699-932.0, 2025-11-09



























HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Bestell-Nr.	Beschreibung	_	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				_	
•	141	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	142	6.390-027.0	Mit Drehgelenk, 2 × M 22 × 1,5	1	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verso	hraub	oung		Ť	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	143	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.	[	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	144	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	145	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	146	6.389-581.0			
Longlife-Lebensmittelausführung	·			Ť	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	147	6.110-075.0			
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseiti	ger Ve	erschraubung		Ť	
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	148	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.		
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	149	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.	; [	
Sonderschläuche		<b>-</b>		Ť	
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	150	6.110-068.0	Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M $22 \times 1,5$ -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	151	6.388-886.0	Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 × 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.		
Ultra Guard		<b>'</b>			
Hochdruckschlauch Ultra Guard, 20 m, DN 8, max. 315 bar	152	6.110-083.0	Ultra Guard-Hochdruckschlauch mit glatter und äußerst widerstandsfähiger Beschichtung. Robuste Schlauchleitung für maximale Lebensdauer unter härtesten Bedingungen.		
Classic					
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	153	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.		
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				Ė	
Flächenreiniger FRV 30					
Flächenreiniger FRV 30	154	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.	5	

























				Т
DODEN JUNE SI " CHENDENIUSED		Bestell-Nr.	Beschreibung	لـ
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				_
Flächenreiniger FRV 30	1	l	Lucia de la compansión de	1
Flächenreiniger FRV 30	155	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.	
Verlängerungsschlauch 5 m	156	4.440-939.0	5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	1
Flächenreiniger FR 30		<b>'</b>		İ
Flächenreiniger FR 30	157	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 Anschlussgelenl	
	158	2.642-997.0	für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Flächenreiniger FR 30 Me				Ī
Flächenreiniger FR 30 Me	159	2.111-013.0	Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung	
	160	2.640-355.0	des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C	
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	161	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	
Flächenreiniger FR 50	162	2.640-679.0	und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	
Gerätespezifische Düsenkits für FR				Ī
Düsenkit für FR, 1100 l/h - 1300 l/h	163	2.639-188.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (1100 bis 1300 l/h).	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV				Ī
Düsenkit für FRV, 100	164	2.643-769.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30 und FRV 50.	
Düsenkit für FRV, 125	165	2.643-768.0		
Flächenreiniger FRV 30 Me				i
Flächenreiniger FRV 30 Me	166	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstah	ı
FRV 30 Me	167	2.642-911.0	die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85°C.	
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	168	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
□ Mägliches 7uhahär		I		-

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Mögliches Zubehör.





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	169	2.111-024.0	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen – dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	
FRV 50 ME	170	2.643-598.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstah die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85°C.	ıl
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	171	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 2I für Schaumlanze DUO Advanced	172	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	173	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	174	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.	
Becher-Schaumlanze Advanced	175	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	176	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 1I für Becher-Schaumlanze Advanced	177	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	ntage	
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	178	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	179	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	e [
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	180	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	181	6.392-105.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	1 [
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	182	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	atage	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	183	6.392-442.0	Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abroller des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, $1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$ ).	1 🗆
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	184	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	185	6.388-465.0		
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	186	6.388-458.0	mit Innengewinde	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGE	N			
ABS RM 2-fach	187	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	
ABS Druckentlastung	188	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	
ABS Betriebsstundenzaehler und Manometer	189	2.209-008.0	Anbausatz mit Betriebsstundenzähler und Manometer für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Für eine einfache Kontrolle von Betriebszeit und Betriebsdruck der Maschine.	
Wandkonsole kpl. Stahl	190	2.209-009.0	Die Wandkonsole ermöglicht die einfache und sichere Installation eines stationären Hochdruckreinigers (Kalt- oder Heißwasser) an der Wand.	
ABS Magnetventil Wasserzulauf	191	2.209-010.0	Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger.	
Handspritzpistole M22x1,5, max. 210 bar	192	4.775-018.0		
Freiflussventil	193	6.412-021.0		
Hochdruckkugelhahn	194	6.412-066.0		
	195	6.412-386.0		
Bodengestell	196	2.210-008.0	Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären HDS-Heißwassergeräten.	

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.















		1		_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAGE	N			Ė
ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung	197	2.209-005.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung.	
ABS Standfuss 200mm	198	2.638-276.0	Der Anbausatz ermöglicht die flexible und stabile Bodenaufstellung der stationären Hochdruckreiniger von Kärcher. Das Gerät wird sicher mit 200 mm Abstand zum Boden positioniert.	
STATIONÄRE HOCHDRUCKANLAGEN				
Freiflussventil	199	6.412-022.0		T
HD-Kugelhahn, Edelstahl, G1/2"	200	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	
Easy-Press-Pistole, M 22x1,5, grau	201	4.775-784.0	Easy-Press-Pistole, grau.	
Wandkonsole für 2x RM Kanister (bis 20 l), Edelstahl 1.4301	202	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	
Hochdruckschlauch DN 10, 10m, 2xM22x1,5	203	4.440-172.0		
Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm	204	4.760-628.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm.	
SB-WASCHANLAGEN UND -GERÄTE				
Waschplatzausrüstung				
Schwenkausleger 360° für Hochdruckschlauch	205	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	
Verschiedenes		·		İ
Schwenkausleger komplett für Wandmontage, max. $180^{\circ}$	206	2.637-120.0	ldeal für stationäre HD-/HDS-Geräte von Kärcher, beispielsweise in Waschhallen: für die Wandmontage konzipierter Schwenkausleger mit 180°-Ausladung zur Aufnahme des Hochdruckschlauchs.	
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	207	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.	j 🗆
Spritzkopf HKF 30/14-E	207	6.751-061.0		j

<sup>☐</sup> Mögliches Zubehör.