HDS 10/21 -4 ST GAS -EU-I

Stationärer Heißwasser-Hochdruckreiniger: überzeugt durch Robustheit, Langlebigkeit und einfache Bedienung. Er ist für den Dauereinsatz geeignet und umfasst eine hochwertige Ausstattung.











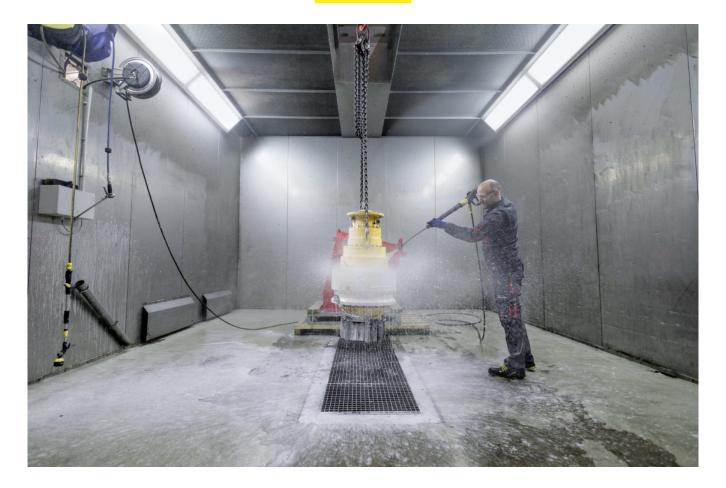


Bestell-Nr.

Technische Daten		
EAN-Code		4054278989334
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	min. 500 - max. 1000
Arbeitsdruck	bar	210
Anschlussleistung	kW	8
Wärmeenergie	kW	78,5
Anschlusskabel	m	5
Wasserzulauf		1"
Mobilität		Stationär
Absicherung	Α	25
Gewicht (mit Zubehör)	kg	177
Gewicht inkl. Verpackung	kg	187
Abmessungen (L × B × H)	mm	1142 × 578 × 790
Abmessungen (L × B × H)	mm	1142 × 578 × 790

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

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.





Intuitive und einfache Bedienung

- Nur ein Drehschalter für alle Funktionen garantiert eine einfache Bedienung ohne langwierige Einlernzeiten.
- Praktische Fehleranzeige informiert Anwender unmittelbar und spart Zeit.
- Selbsterklärende Symbole und ein übersichtliches Bedienfeld machen das Gerät leicht verständlich und steigern die Produktivität.



Gasbrenner getestet, geprüft und zertifiziert von Kiwa

- Kiwa-Zertifizierung: objektive Anforderungen sind erfüllt.
- Hohe Heizleistung.
- Mit bewährter und effizienter Kärcher Brennertechnologie für geringen Kraftstoffverbrauch.



Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe

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























				\top
KÄRCHER POWERDÜSE		Bestell-Nr.	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
	l 1	2.113-023.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	١.
Powerdüse 25°, 050	1	2.113-023.0	Flachstraniouse für große Flachenieistung und narthackige verschmutzungen.	Ŀ
RAUCHGASROHR				_
Abzug Kamin dicht 76x157 D199	2	4.656-014.0	Abzug Kamin (Abgasstutzen), dicht geschweißt mit einem Durchmesser von Ø 199 mm für den Anschluss an Rauchrohre mit einem Durchmesser von Ø 200 mm.	•
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	3	2.113-088.0	eco!Booster mit 50 % höherer Flächenleistung als die Kärcher Powerdüse; ideal für sensible Untergründe. Für Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger (Düsengröße 050).	
Eco!Booster TR 060	4	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.	
SCHNELLKUPPLUNG				
Schnellkupplung	5	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	
Stecknippel	6	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	
Schnellkupplung	7	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 × 1,5 Innengewinde.	
Stecknippel	8	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 × 1,5 Außengewinde.	
ENTNAHMESTELLE		<u> </u>		Ť
Schlauch- und Strahlrohrhalter VA	9	2.042-003.0	Schlauch- und Strahlrohrhalter zur praktischen und sicheren Aufbewahrung von HD-Schlauch oder Strahlrohr an der Wand. Der Halter zur Wandmontage besteht aus Edelstahl.	
FERNBEDIENUNG				т
ABS Fernbedienung 1 für HD-HDS stationär	10	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	11	2.744-018.0	Vorbereitung für den Anschluss von Drucktaster-Fernbedienungen und Not-Aus-Tastern an stationären Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreinigern von Kärcher.	
Not-Aus-Taster – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	12	6.635-434.0		
Not-Aus-Schaltelement – für Einbau in Fernbedienung 2.744-015	13	6.651-485.0		
Fernentriegelungstaster	14	2.637-491.0	Fernentriegelungstaster für stationäre Hochdruckreiniger von Kärcher: setzt die Abschaltung nach 30 Minuten Dauerbetrieb oder Dauerpause zurück.	

























		Bestell-Nr.	Beschreibung			
FERNBEDIENUNG						
Fernbedienung I-O, Heiß-Kalt, RM 1-2	15	2.744-008.0	Fernbedienung zur Steuerung eines stationären Heißwasser-Hochdruckreinigers. Funktionen: Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und Dosierung von bis zu 2 Reinigungsmitteln (RM1/RM2).			
Mehrfach Fernbedienung I/O, Heiß-Kalt, RM 1/2	16	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.	e 🗆		
STEUERLEITUNG						
Steuerleitung	17	6.647-222.0	Als Meterware erhältliches Verbindungskabel ($12 \times 1,0 \text{ mm}^2$) zur Verwendung als Steuerleitung. Für alle stationären HD-/HDS-Geräte von Kärcher.	r 🗆		
Steuerleitung 3 × 1,5 mm²	18	6.641-059.0	Verbindungskabel 3 × 1,5 mm². Als Meterware erhältlich.			
Steuerleitung 5 × 1,5	19	6.641-061.0	Steuerleitung, 5 × 1,5			
Steuerleitung 7 × 1,5	20	6.641-064.0	Steuerleitung, 7 × 1,5			
Steuerleitung 10 × 1,5	21	6.641-082.0	Steuerleitung, 10 × 1,5			
Montagerohr	22	2.420-008.0	Schutzrohr für die Installation der Steuerleitung. Bestehend aus 3 m Rohr, 5x Rohrschelle, 5x Dübel 5x Schraube.	I, 🗆		
HOCHDRUCKLEITUNG						
Rohrleitungssatz, Ermeto Edelstahl 1.4571, 3 m, 16x2 mm	23	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)	24	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)	25	2.638-183.0	Für stationäre HD-/HDS-Geräte: Übergangsstück aus Edelstahl, bestehend aus Doppelnippel, Überwurfmutter und Schneidring. Zur Verbindung des Rohrs mit dem Absperrhahn.			
Absperrhahn, Edelstahl (Ermeto)	26	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.			
Überwurfmutter, Edelstahl (Ermeto)	27	6.386-428.0	Überwurfmutter aus Edelstahl für stationäre HD-/HDS-Geräte. Für 16-mm-Schneidringverschraubung.			
T-Verschraubung (Ermeto), Edelstahl für 16mm Rohr	28	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.			

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.



























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKLEITUNG				
Winkelverschraubung, Edelstahl	29	6.386-466.0	Winkelverschraubung 90° aus Edelstahl mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	
Schnellkupplung, loser Teil, M 22 × 1,5	30	6.463-023.0		
Anschlussstutzen, Stahl verzinkt	31	2.638-180.0	Ausführung VA	
Absperrhahn, Stahl verzinkt	32	4.580-144.0	Absperrhahn aus verzinktem Stahl für stationäre Hochdrucksysteme von Kärcher. Zur Verbindung der Rohrleitung mit einem Hochdruckschlauch.	
Rohrleitungssatz, Stahl verzinkt, 3 m	33	2.420-004.0	Hochdruck-Rohrleitungsatz mit 3 m langem verzinktem Stahlrohr Ø 16 × 2,5 mm, ID 11 und Befestigungszubehör: Schneidringverschraubung, 4 Rohrschellen, 4 Stockschrauben und 4 Kunststoffdübel.	
T-Verschraubung, Stahl verzinkt	34	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	35	6.386-356.0	Winkelverschraubung aus verzinktem Stahl. Mit 90°-Winkelstück mit beidseitiger Schneidringverschraubung (Ermeto) für 16 mm-Rohre.	
Rohrisolation, je lfd. m	36	6.286-147.0	Zur Wärmeisolation der Verrohrung. Dämmung in Schlauchform. Wandstärke 9 mm. PE-Schaum mit feuchtesperrender Folie. Bestellung je laufendem Meter.	
Übergangsstück, Stahl verzinkt	37	2.638-182.0	Stahl - verzink	
Schnellkupplung, M22x1,5 Innengewinde	38	6.463-025.0	Losteil	
Überwurfmutter, Stahl verzinkt	39	6.386-423.0	Überwurfmutter aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	
Schneidring	40	6.386-357.0	Schneidring aus verzinktem Stahl. Für 16 mm Schneidringverschraubung.	
GERÄTEAUFSTELLUNG		1		
Wasserfeinfilter	41	2.209-806.0	Wasserfeinfilter	
Not-Aus-Schalter	42	2.744-002.0	Not-Aus-Schalter mit ISO-Gehäuse zur Wandmontage. Mit 0,4 m Anschlusskabel und Befestigungsmaterial.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.



























				\top
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLAUCHFÜHRUNG HOCHDRUCKREINIGER				
C-Schienen Halter	43	6.541-027.0	Wandmontierter C-Schienen-Halter zur Schlauchführung von Kärcher Hochdruckreinigern.	
C-Schiene, je lfd. m	44	6.233-017.0	C-Schienenprofil als Fahrschiene. 30x32 mm, 2 mm Wanddicke, 1,56 kg/m. Bestellung je laufendem Meter.	1 [
Schienenverbinder	45	6.541-011.0	Schienenverbinder	
Endanschlag	46	6.541-025.0	Endanschlag	Г
Leitungswagen	47	6.541-026.0	Leitungswagen für C-Schienenprofil. 20 kg Tragfähigkeit. Gewicht 0,11 kg. Kugellager aus verzinktem Stahl.	
Endklemme	48	6.541-028.0	Endklemme	
Bügel	49	6.541-029.0	Bügel für C-Schienenprofil. Aus verzinktem Stahl. Klemmteile aus Kunststoff. Gewicht 0,06 kg.	
Wandhalter	50	6.541-039.0	Wandhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl.	
Schienenhalter Wand	51	6.541-012.0	Schienenhalter für C-Schienenprofil aus verzinktem Stahl. Gewicht 0,235 kg.	E
Strahlrohrwagen verfahrbar	52	4.042-610.0	verfahrbar	Г
BRENNSTOFFVERSORGUNG				
Gaswellschlauch	53	6.388-228.0	Gaswellschlauch	
Gasabsperrhahn	54	6.412-389.0	Gasabsperrhahn	
Gasdruckmesser	55	6.421-059.0	Gasdruckmesser	T
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				Ė
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	56	2.880-001.0		

 $[\]blacksquare$ Im Lieferumfang enthalten. $\hfill\square$ Mögliches Zubehör.















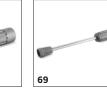














		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
Classic Handspritzpistole EASY!Lock	57	4.119-002.0	Hochwertige Classic-Handspritzpistole mit robustem Ventil. Auch geeignet für Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger.	
EASY!Force Food	58	4.118-015.0	Perfekt für den Lebensmittelbereich: Die EASY!Force-Hochdruckpistole mit Vollkeramikventil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, da der Anwender praktisch keine Haltekraft aufbringen muss	s.
High-End-HD-Pistole TR, 300 bar, 2500 l/h	59	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.	
High-End-HD-Pistole Food	60	4.775-825.0	High-End-Handspritzpistole mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie. Anschluss für HD-Schläuche M 22 × 1,5.	
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	61	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	
Servo-Control-Regler Food, 750 l/h - 1100 l/h	62	4.118-016.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole. Ausführung für den Lebensmittelbereich, wasserführende Bauteile aus Edelstahl.	
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	63	4.775-470.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 840 mm	64	4.119-003.0	Hochdruckstrahlrohr mit EASY!Lock-Verschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für	
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 1050 mm	65	4.119-008.0	Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	
Strahlrohr Classic EASY!Lock, 600 mm	66	4.119-009.0		
LED Düsenlicht	67	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	68	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	69	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	70	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE		bestell-Nr.	Beschienbung	
Drehbare Strahlrohre				
	l -a	1 4 4 4 2 20 5 2	Charblacha 050 and durbhan annuariach	Lo
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	71		Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	Ш
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	72	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	73	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	74	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	75	4.760-664.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	76	4.760-663.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	77	4.760-660.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	78	4.760-661.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	79	4.760-662.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Lebensmittel-Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	80	4.760-655.0	Graues, drehbares Lebensmittel-Strahlrohr für den Einsatz im Food-Bereich. Alle wasserführenden Teile sind aus lebensmittelechten Materialien.	
Strahlrohr				
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	81	4.760-667.0	Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	
Strahlrohr 550 mm, nicht drehbar	82	4.760-665.0		
Doppelstrahlrohr		<u> </u>		
Doppelstrahlrohr, 960 mm	83	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	84	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.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.

























				\top
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE				
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	85	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstal Ohne HD-Düse	าไ. [
Zusatzhandgriff				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	86	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neue EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal a 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.	an
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 050	87	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.	
Dreckfräser, Groß, 050	88	4.114-027.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch	
Dreckfräser, 050	89	4.763-253.0	Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	90	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				
Standard				
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	91	6.110-011.0	Hochdruckschlauch mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch ,	92	6.110-019.0		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	93	6.390-025.0	mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M $22 \times 1,5$ mit Knickschutz. NW $8/155^{\circ}$ C/315 bar	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	94	6.390-185.0		
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 1 × M22 × 1,5 / 1 × AVS-Schlauchtrommelanschluss	95	6.390-171.0		
Standard mit beidseitiger Verschraubung		•		
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	96	6.110-041.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	97	6.110-031.0	Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	
Hochdruckschlauch, 15 m, _ 8, 315 bar	98	6.110-033.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANT!!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.









96, 98, 102



92, 104-105, 107











		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				+
Standard mit beidseitiger Verschraubung				_
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	99	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	100	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.	
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	101	6.110-014.0	Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANT!!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	102	6.110-042.0	Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	103	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	104	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	105	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	106	6.110-059.0	Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	107	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.	1 [
Longlife 400	-	I.		İ
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	108	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, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	109	6.110-076.0	Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung.	
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung		'		
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times EASY!Lock$	110	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, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	111	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.	ī
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times M22 \times 1,5$	112	6.390-178.0	mit beidseitiger Verschraubung, M22 \times 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 \times 1,5 Verschraubung.	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.























				Т
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Destell-NI.	DESCRICIONIS	_
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	113	6.110-038.0	Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANT!!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.	
Hochdruckschlauch Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	114	6.110-023.0	Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTIITwist 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	115	6.110-027.0	Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	
Hochdruckschlauch Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	116	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.	
Lebensmittelausführung		<u> </u>		
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, $1 \times M22 \times 1,5$ / $1 \times AVS$ -Schlauchtrommelanschluss	117	6.391-654.0	15 m Hochdruckschlauch (DN 6) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 6/155°C/250 bar.	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Vers	chraut	oung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	118	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	119	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.	
Longlife-Lebensmittelausführung				Ė
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 20 m, DN 8, 400 bar, $1 \times \text{EASY!Lock} / 1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$	120	6.110-075.0		
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseit	iger Ve	erschraubung		Ė
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	121	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	122	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		,		
Hochdruckschlauch Ex, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	123	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.	1,
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, $1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5$	124	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.	
Classic				
Hochdruckschlauch Classic, 10 m, DN 8, 315 bar × , EASY!Lock	125	4.119-005.0	Hochdruckschlauch mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung aus der Classic-Serie von Kärcher. Auch für Heißwasser-Hochdruckreiniger geeignet.	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	126	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).	

[☐] Mögliches Zubehör.

HDS 10/21 -4 St Gas -EU-I, 1.251-903.0, 2025-11-09





























				Т
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	127	6.110-008.0	Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	128	6.110-047.0	Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar $$	129	6.390-030.0	Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	130	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	131	4.765-005.0	hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdüse	132	5.763-015.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung vor verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	133	5.763-017.0	Rohrreinigungsdüse mit Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. (R 1/8"-Anschluss, 3x 30° nach hinten, Ø 30 mm.)	
Rotierende Rohrreinigungsdüse	134	6.415-440.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung vor 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. 4 rotierende Strahlen	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				Н
Flächenreiniger FRV 30				
Flächenreiniger FRV 30	135	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.	
	136	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.	
Flächenreiniger FR 30				
Flächenreiniger FR 30	137	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 für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Flächenreiniger FR 30 Me		1		+
Flächenreiniger FR 30 Me	138	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauch-Anschluss für Absaugung	
	139	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	140	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	





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER	•	<u> </u>		
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50	141	2.640-679.0	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	
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	142	2.640-442.0	Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	
Gerätespezifische Düsenkits für FRV	•			
Düsenkit für FRV, 050	143	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	
Flächenreiniger FRV 30 Me		•		
Flächenreiniger FRV 30 Me	144	2.111-012.0	Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstah	1 🗆
FRV 30 Me	145	2.642-911.0	die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	
Flächenreiniger FRV 50 Me				
Flächenreiniger FRV 50 Me	146	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	147	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.	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	148	4.112-065.0	Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkeleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	
Becher-Schaumlanze DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	149	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	150	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.	
Inno Foam Set				
Inno Foam Set mit RM-Injektor		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.,	_
	152	2.640-151.0	RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Easy Foam Set				_
Easy Foam Set mit RM-Injektor	153	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion.	
	154	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.	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.























				\top
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHAUMSYSTEME				
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 I/h	155	2.111-019.0	Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 I/h	156	2.111-020.0	Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düseneinsatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne	157	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung b	ے اد
Düsen)	158	3.637-001.0	15 %	Г
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				Ť
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	159	4.769-003.0	Düseneinsatz für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	160	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	
KUPPLUNGSTEILE				t
Drehkupplung				
Drehkupplung	161	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Kupplung		•		
Kupplung 2 × M 22 × 1,5	162	4.403-002.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2-mal M 22 × 1,5.	
Verbindungsstück		•		
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	163	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) – 1 × EASY!Lock 22 / 1 × EASY!Lock 20	
Kurzspritzeinrichtung	164	4.111-038.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	165	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	166	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	167	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	168	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	Е
□ Mägliches Zubehär		1		_

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE		<u>'</u>		
Adapter EASY!Lock				
Adapter 5 TR22IG-M22AG	169	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	170	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	171	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	
Adapter 8 TR20IG-M18AG	172	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	173	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	174	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	
SCHLAUCHTROMMELN				
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	atage	
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	175	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	176	6.392-083.0	Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	; 🗆
Automatische Schlauchtrommel, lackiert, 20 m	177	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, 20 m	178	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	179	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, $1 \times$ AVS-Schlauchtrommelanschluss).	1 🗆
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	180	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	181	6.388-465.0		
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	182	6.388-473.0	mit Innengewinde	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

























	_			\top
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung				
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	183	6.388-458.0	mit Innengewinde	
STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGUNGSANLAG	EN			
ABS RM 2-fach	184	2.209-006.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung eines zweiten Reinigungsmittels per Fernbedienung.	
ABS Druckentlastung	185	2.209-007.0	Anbausatz zur automatischen Druckentlastung für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Zur wirkungsvollen Schonung des Hochdrucksystems.	
ABS Betriebsstundenzaehler und Manometer	186	2.209-008.0	Anbausatz mit Betriebsstundenzähler und Manometer für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Für eine einfache Kontrolle von Betriebszeit und Betriebsdruck der Maschine.	
ABS Magnetventil Wasserzulauf	187	2.209-010.0	Anbausatz Magnetventil Wasserzulauf für stationäre Kalt- und Heißwasser-Hochdruckreiniger. Bei Gerätestillstand schließt das Magnetventil automatisch die Wasserzufuhr zum Hochdruckreiniger.	
Doppelstutzen	188	5.402-001.0		
Freiflussventil	189	6.412-021.0		
Hochdruckkugelhahn	190	6.412-066.0		
	191	6.412-386.0		
Schnellkupplung	192	6.463-022.0		
Bodengestell	193	2.210-008.0	Bodengestell aus kunststoffbeschichtetem Stahl zur Aufstellung von stationären HDS-Heißwassergeräten.	
ABS Dosierung RM 1 über Fernbedienung	194	2.209-005.0	Der Anbausatz ermöglicht die einfache Reinigungsmitteldosierung über eine Fernbedienung.	
ABS Standfuss 200mm	195	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	196	6.412-022.0		
☐ Mögliches Zubehör.		•		

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.













	Bestell-Nr.	Beschreibung	
			T
197	6.413-500.0	Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100°C. Anschluss G1/2"-Innengewinde.	
198	2.641-703.0	Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern.	
199	4.440-172.0		
200	4.760-628.0	Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm.	
201	4.403-004.0	Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl.	
<u> </u>			
h 202	4.058-106.0	Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay.	
	'		
203	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.	
204	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.	
	198 199 200 201 201 2h 202 e, 203	197 6.413-500.0 198 2.641-703.0 199 4.440-172.0 200 4.760-628.0 201 4.403-004.0 th 202 4.058-106.0 e, 203 2.637-120.0	197 6.413-500.0 Hochdruck-Kugelhahn aus Edelstahl. Nennweite DN 13, Nenndruck PN 400 für Temperaturbereich bis 100 °C. Anschluss G1/2"-Innengewinde. 198 2.641-703.0 Wandkonsole, zur Aufnahme von 2 Kanistern. 199 4.440-172.0 200 4.760-628.0 Strahlrohr, drehbar, grau, 2050 mm. 201 4.403-004.0 Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen. Anschluss 2 × M 22 × 1,5. Material: Edelstahl. 202 4.058-106.0 Swivelling boom for HP-working hose (360° turning circle). Mounted above the washing bay. 203 2.637-120.0 Ideal für stationäre HD-/HDS-Geräte von Kärcher, beispielsweise in Waschhallen: für die Wandmontage konzipierter Schwenkausleger mit 180°-Ausladung zur Aufnahme des Hochdruckschlauchs.

[☐] Mögliches Zubehör.