HDS 1000 BE

Unabhängig von externer Stromversorgung: beheizter Hochdruckreiniger HDS 1000 Be mit Honda-Benzinmotor und Elektrostarter. Für harte Dauereinsätze entwickelt und zur Kranverladung geeignet.













Bestell-Nr.

1.811-942.0

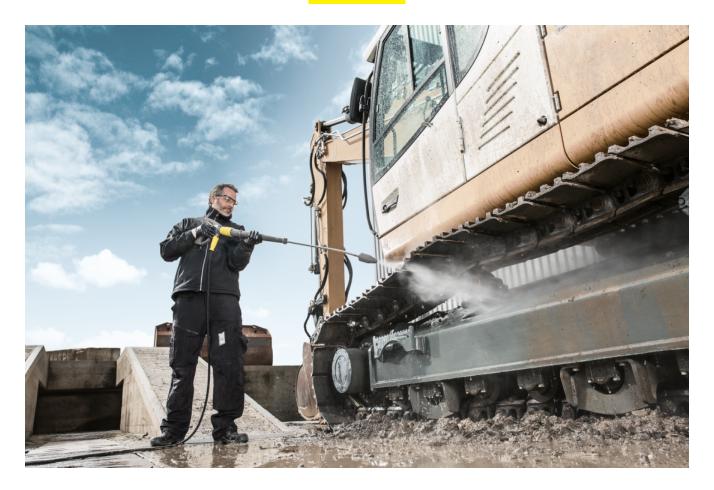
- Benzinmotor mit Elektrostart
- Kraftsparende EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

_		
Technische Daten		
EAN-Code		4054278169200
Fördermenge	l/h	450 - 900
Arbeitsdruck	bar / MPa	40 - 210 / 4 - 21
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	min. 80 - max. 98
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	5,6
Brennstofftank	1	34
Brennstoffe		Benzin / Diesel
Antriebsart		Benzin
Motorenhersteller		Honda
Motortyp		GX 390
Anzahl gleichzeitiger Anwender		1
Mobilität		Stationär
Gewicht (mit Zubehör)	kg	175,7
Gewicht inkl. Verpackung	kg	181,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	1100 × 750 × 785

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Länge HD-Schlauch	m	15
Typ HD-Schlauch		Premium-Qualität
Spezifikation HD-Schlauch		DN 8, 315 bar
Cage-Schutzrahmen		
Elektrostart		•
Powerdüse		•
Servo Control		•
stabiler Stahlrohrrahmen zur		
Kranverladung 		_
Im Lieferumfang enthalten.		

HDS 1000 Be, 1.811-942.0, 2025-11-09





Herausragender Bedienkomfort

- Automatische Brennerabschaltung bei Wassermangel und Überhitzung.
- Die ergonomische Handspritzpistole reduziert die Halte- und Abzugskräfte.



Maximale Leistungsfähigkeit

- Hochleistungsbrenner mit stehender Heizschlange und verpuffungsfreier Dauerzündung.
- Zur Entfernung von hartnäckigsten Verkrustungen.
- Zwei integrierte Diesel- und Benzintanks ermöglichen lange Laufzeiten.



Leistungsstarker Benzinmotor

- Entspricht den Vorgaben der Abgasnorm EU STAGE V.
- Elektrostart zum einfachen Einschalten ohne Kraftaufwand.



























•
14

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKPISTOLEN				
Handspritzpistolen				
EASY!Force Advanced	1	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 Umrüstsatz 1 – ab HD-Schlauch	2	4.111-050.0	Zur Umrüstung von Kärcher Hochdruckreinigern mit bereits vorhandenem Hochdruckschlauch: EASY!Force-Umrüstsatz 1 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr und allen Adaptern bis zur Düse.	
EASY!Force Umrüstsatz 2 – ab Gerät	3	4.111-051.0	Entwickelt zur Nachrüstung bereits vorhandener Hochdruckreiniger von Kärcher: EASY!Force-Umrüstsatz 2 mit EASY!Force-Hochdruckpistole, Strahlrohr, Hochdruckschlauch und nötigen Adaptern.	
EASY!Force Umrüstsatz 3 – Hochdruckpistole	4	4.111-052.0	Passend zu vorhandenem Hochdruckschlauch und Strahlrohr: EASY!Force-Umrüstsatz 3, inklusive EASY!Force-Pistole und allen notwendigen Adaptern zur Aufrüstung Ihres Hochdruckreinigers.	
Servo-Control-Regler				
Servo-Control-Regler, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	
STRAHLROHRE				
Drehbare Strahlrohre				
Strahlrohr, 1050 mm, Drehbar	6	4.112-000.0	Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	
LED Düsenlicht	7	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	8	4.112-027.0	Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 400 mm, Drehbar	9	4.112-024.0	Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 600 mm, Drehbar	10	4.112-007.0	Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 840 mm, Drehbar	11	4.112-006.0	Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 1550 mm, Drehbar	12	4.112-018.0	Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohr, 2050 mm, Drehbar	13	4.112-021.0	Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	
Strahlrohrverlängerung, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör.

















				Т
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
STRAHLROHRE	<u> </u>	Destell 141.	BESCHI CIDONS	_
Doppelstrahlrohr				_
Doppelstrahlrohr, 960 mm	15	2.112-016.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	
Abgewinkeltes Strahlrohr		l		Ė
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	16	4.112-029.0	Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	
Flexibles Strahlrohr				
Flexibles Strahlrohr, 1050 mm	17	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	18	4.112-057.0	Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	. [
Rinnenreiniger		·		
Rinnenreinigungsstrahlrohr	19	2.112-015.0	Das Strahlrohr dient zur Reinigung von Rinnenentwässerungssystemen. Durch die Strahlrohrform und der speziellen Düse kann die Reinigung ohne Abnehmen des Abdeckgitters ausgeführt werden.	
Unterbodenstrahlrohr				
Unterbodenstrahlrohr	20	4.112-032.0	Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl Ohne HD-Düse	I. [
Zusatzhandgriff		•		
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	
KÄRCHER POWERDÜSE				
Powerdüse Spritzwinkel 25°				
Powerdüse 25°, 047	22	2.113-009.0	Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse 25°, 032	23	2.113-071.0		
Powerdüse 25°, 045	24	2.113-022.0		Г
Powerdüse Spritzwinkel 0°		1		_
Powerdüse 0°, 050	25	2.113-034.0	Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse Spritzwinkel 15°		1		Ė
Powerdüse 15°, 045	26	2.113-046.0	Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	
Powerdüse 15°, 055	27	2.113-047.0		
Powerdüse Spritzwinkel 40°		I .		t
Powerdüse 40°, 050	28	2.113-054.0	Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	

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





















				\top
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE		Bestell-Nr.	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-030.0	15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	-
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	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	31	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, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	32	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	33	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	34	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	35	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	36	6.110-044.0	Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	37	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	38	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.	า 🗆
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung		'		
Hochdruckschlauch Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	39	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	40	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, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	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, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	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.	

lacksquare Im Lieferumfang enthalten. \Box Mögliches Zubehör.



























56	

				Τ
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE				Ė
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung				
Hochdruckschlauch Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 \times EASY!Lock	43	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	44	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 mit beidseitiger Verso	hraub	oung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 15 m, DN 6, 250 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	45	6.110-063.0	Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassener, 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 6) mit AVS-Schlauchtrommelanschluss, EASY!Lock-Handverschraubung und grauer, nicht zeichnender Außendecke.	
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 10 m, DN 8, 250 bar, $2 \times \text{EASY!Lock}$	46	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	47	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 mit beidseiti	ger Ve	erschraubung		
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	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	49	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.	3 [
Sonderschläuche				
Hochdruckschlauch gebogen, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 \times EASY!Lock / 1 \times M22 \times 1,5	50	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.	
UNKRAUTBESEITIGUNG				
WR 50	51	2.114-013.0	In Kombination mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger ist die 50 cm breite Unkrautlanze WR 50 ideal zur Unkrautbeseitigung. Lieferung mit adaptivem Fahrwerk und integriertem Düsenadapter.	
WR 20 EASY!Lock	52	2.114-014.0	Für eine gründliche Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 20 zur Nutzung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger. Ausgestattet mit einem 20 cm breiten Düsenbalken und Integriertem Düsenadapter.	
WR 100 EASY!Lock	53	2.114-015.0	Komfortable und schnelle Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 100 mit Fahrwerk, 100 cm breiten Düsenbalken und integriertem Düsenadapter zur Verwendung mit Heißwasser-Hochdruckreinigern.	
WR 10 EASY!Lock	54	2.114-016.0	In Kombination mit Heißwasser-Hochdruckreinigern ermöglicht unsere Unkrautlanze WR 10 eine genauso schnelle wie gründliche Unkrautbeseitigung. Mit 10 cm großem Sprühkopf und Düsenadapter.	
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	55	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).	
SCHNELLKUPPLUNG		<u> </u>		
Schnellkupplung	56	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit EASY!Lock Innengewinde.	

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

HDS 1000 Be, 1.811-942.0, 2025-11-09

KÄRCHER





















				Т
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHNELLKUPPLUNG			-	t
Stecknippel	57	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	Г
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG		<u> </u>		t
ABS Schlammsauger	58	2.641-798.0	Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	
SONSTIGES ZUBEHÖR HD				
Strahlpistole	59	2.869-067.0	Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung – die Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.	
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Dichtungensatz mit 9x O-Ringen für TR-Gewinde	60	2.880-001.0		
ROTORDÜSEN (DRECKFRÄSER)				
Dreckfräser, groß				
Dreckfräser Vibrasoft, 050	61	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	62	4.114-027.0	Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	
MEHRFACHDÜSEN				
Winkel-Variodüse 0-90°				
Winkel-Variodüse, 050	63	4.113-007.0	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	
DAMPFSTRAHLDÜSE / DÜSENSCHUTZ / KUGEL	DÜSEN	NTRÄGER		
Kugeldüsenträger				
Kugeldüsenträger	64	4.764-012.0	Zur berührungslosen Umschaltung von Rund- auf Flachstrahl sowie über eine Rändelmutter auf RM-Ansaugung im Niederdruck, ohne Düseneinsatz (gerätespezifische Kärcher Powerdüse zusätzlich)	
DÜSENVERSCHRAUBUNG / ABSTANDHALTER				
Düsenverschraubung				
Düsenverschraubung	65	4.112-011.0	Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6		1		
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	66	6.110-046.0	Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	67	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	68	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).	
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdreckfräser D21/060	69	4.765-002.0	Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	
Rohrreinigungsdreckfräser D30/060	70	4.765-005.0		

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

HDS 1000 Be, 1.811-942.0, 2025-11-09





























		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ROHRREINIGUNG				
Rohrreinigungsdüsen				
Rohrreinigungsdüse	71	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	
	72	5.763-016.0	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. 1 × nach vorne, 3 × 30° nach hinten, Ø 16 mm	
	73	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	74	6.415-428.0	Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	
BODEN- UND FLÄCHENREINIGER				
Flächenreiniger FRV 30				
Anbausatz Schlauchbefestigung	75	2.642-528.0	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	76	2.642-532.0	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	
Flächenreiniger FR 30 Me				
Flächenreiniger FR 30 Me	77	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	
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	78	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	
Gerätespezifische Düsenkits für FR				
Düsenkit für FR, 850 l/h - 1100 l/h	79	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	80	2.642-433.0	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	
Flächenreiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	81	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.	
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	82	4.441-040.0	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Advanced 3, 900 I/h - 2500 I/h	83	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	84	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.	
			I .	_





























				Г
		Bestell-Nr.	Beschreibung	L
SCHAUMSYSTEME				
Becher-Schaumlanze				
Becher-Schaumlanze Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	85	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.	[
RM Behälter 1I für Becher-Schaumlanze Basic	86	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	87	6.414-050.0	Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	[
Inno Foam Set				ľ
Inno Foam Set mit RM-Injektor	88	2.112-000.0	HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Inno Foam Set	89	2.112-008.0	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. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	[
Easy Foam Set		•		
Easy Foam Set mit RM-Injektor	90	2.112-010.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	[
Easy Foam Set	91	2.112-011.0	HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	[
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set				_
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	92	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.	[
Anbausatz Schaumdüse	<u> </u>			
Anbausatz Schaumdüse	93	2.112-013.0	Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist: Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	[
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN				
Reinigungsmittel-Injektor				Ī
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	94	4.637-032.0	Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15%	[
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	95	4.637-033.0	Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	ı
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.63	37-03	3.0		١
Düsenkit 750-1000 l/h	96	4.769-011.0	Für HD/HDS 750 – 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung] [
	97	4.769-047.0		h
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				L
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	98	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.	[
Mägliches Zubehär		1		-

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.































		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ZUMISCHUNG / INJEKTOREN		<u> </u>		
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0				
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	99	4.769-001.0	Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	
KUPPLUNGSTEILE				
Drehkupplung				
Drehkupplung	100	4.111-021.0	Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	
Verbindungsstück				
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	101	4.111-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) – $1 \times EASY!$ Lock $22 / 1 \times EASY!$ Lock 20	
Y-Verteiler	102	4.111-024.0	bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	
Kurzspritzeinrichtung	103	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	104	4.111-029.0	Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	
Adapter 2 M22IG-TR22AG	105	4.111-030.0	Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neu	
Adapter 3 M22IG-TR22AG	106	4.111-031.0	Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	
Adapter 4 TR22IG-D11	107	4.111-032.0	Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	
Adapter 5 TR22IG-M22AG	108	4.111-033.0	Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	109	4.111-034.0	Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	
Adapter 7 M18IG-TR20AG	110	4.111-035.0	Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	
Adapter 8 TR20IG-M18AG	111	4.111-036.0	Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	
Adapter 9 Schlauchverlängerung EASY!Lock	112	4.111-037.0	Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.



























				_
		Bestell-Nr.	Beschreibung	
KUPPLUNGSTEILE				
Adapter EASY!Lock				Ļ
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	113	4.111-046.0	Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	[
SCHLAUCHTROMMELN				
Anbausatz Schlauchtrommel manuell				
Anbausatz Schlauchtrommel für HDS-Benzingeräte, 20 m	114	2.110-005.0	ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren und Platz sparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche (mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Gerätes). Unter Druck drehbar mit Anschluss $22 \times 1,5$.	[
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrom	meln	zur Wandemor	ntage	
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch, 15 m	115	2.639-257.0	Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	[
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, 20 m	116	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	117	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	118	6.392-106.0	Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	[
Automatische Schlauchtrommel, basaltgrau lackiert, 20 m	119	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	120	6.392-076.0	Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	
Automatische Schlauchtrommel, Edelstahl, 40 m	121	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, $1 \times \text{AVS-Schlauchtrommelanschluss}$).	ı
Schwenkhalter verzinkt	122	2.639-931.0	Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauchtrommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus verzinktem Stahl.	[
Schwenkhalter Edelstahl	123	2.641-867.0	Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	[
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				Ė
Bürsten				Ī
Antrieb Bürstenwalze 500	124	4.762-584.0	Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen. Zur Reinigung von Fassaden oder Solaranlagen mit unseren professionellen Hochdruckreinigern. Montage an Strahlrohr oder Teleskoplanze.	[
Spritzschutz Walzenbürste 500	125	4.762-621.0	Spritzschutz mit Klettverbindung für rotierende Walzenbürste. Dank transparenter Folie freie Sicht auf die Bürste, bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern.	[
Walzenbürste 500 weich	126	4.762-623.0	Weicher Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Ideal zur Glas- und Solaranlagenreinigung. Einfaches Schnellwechselsystem und sicherer Halt am Antrieb.	

[☐] Mögliches Zubehör.

























		Bestell-Nr.	Beschreibung		
FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG	'				
Bürsten					
Walzenbürste 500 medium	127	4.762-624.0	Mittelharter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Geeignet für empfindliche Fassaden, Folien und Gewebe. Einfaches und sicheres Schnellwechselsystem.		
Walzenbürste 500 hart	128	4.762-625.0	Harter Bürstenaufsatz zur Verwendung mit wasserbetriebenem Antrieb (4.762-584.0). Für raue Fassaden, Stein- und Holzterrassen geeignet. Sicheres und einfaches Schnellwechselsystem.		
Bürste hart	129	6.960-133.0	Bürste mit harter Beborstung zur Reinigung von Industriefassaden, Bodenbelägen und zur Entfernung von Grobschmutz. Einfache Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.		
Bürste medium	130	6.960-134.0	Reinigt Fassaden, Rollläden und Textilgewebe optimal: die Bürste mit mittelharter Beborstung zur schnellen und einfachen Anbringung an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher.		
Bürste weich	131	6.960-135.0	Zur einfachen Montage an Teleskopstangen oder Hochdrucklanzen von Kärcher: Bürste mit weicher Beborstung für eine gründliche Reinigung sensibler Oberflächen wie Glas oder Solaranlagen.		
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/h)	132	6.368-094.0	Wasserbetriebener 800 mm breiter Bürstenkopf iSolar 800 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Mit 2 gegenläufigen Scheibenbürsten und flexiblem Winkelgelenk. Für Photovoltaik-Anlagen.		
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/h)	133	6.368-092.0	Bürste iSolar 400 für 700-1000 l/h Wasserleistung. Die wasserbetriebene 400 mm breite Scheibenbürste reinigt kleine bis mittlere Photovoltaikanlagen. Ideal auch für aufgeständerte Anlagen.		
Teleskopstangen		'			
TL Niederdruckadapter	134	4.580-097.0	TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.		
Teleskopstange TL 7 F	135	4.762-609.0	Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.		
Teleskopstange TL 7 H	136	4.762-610.0	Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.		
Teleskopstange TL 10 H	137	4.762-611.0	Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	;	
Teleskopstange TL 10 C	138	4.762-612.0	Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.		
Teleskopstange TL 14 C	139	4.762-613.0	Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.		
TL Hochdruckadapter	140	4.775-154.0	TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.		

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.

















		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ASSADEN- UND SOLARREINIGUNG				
asserenthärtung	,	ı		
'S 50	141	6.368-463.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 50 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	
S 100	142	6.368-464.0	Die mobile Wasserenthärtungseinheit WS 100 reduziert Kalkrückstände auf gereinigten Oberflächen. Dazu entzieht ein Ionentauscherharz dem Wasser die darin gelösten Kalkbestandteile.	
'S Regenerator	143	6.368-465.0	Mit dem Regenerationssystem WS Regenerator lassen sich die Enthärtungspatronen der Wasserenthärtungs-Einheiten WS 50 und WS 100 per Knopfdruck rückspülen und regenerieren.	
thläuche				
Hochdruckschlauch 7 m	144	6.392-978.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
Hochdruckschlauch 10 m	145	6.392-977.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
Hochdruckschlauch 14 m	146	6.392-976.0	Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	
nbausätze und Adapter				
olar Absturzsicherung	147	6.988-152.0	Zertifiziertes Personensicherungssystem für Dacharbeiten. Inhalt: Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer und 15 m Kernmantelseil, Auffanggurt, Anschlagschlinge und Stahlblech-Koffer.	
ASSSTRAHLEINRICHTUNG				
assstrahleinrichtung (ohne Düse)				
assstrahleinrichtung mit Mengenregulierur hne Düsen)	ng 148	4.115-000.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	
assstrahleinrichtung ohne engenregulierung (ohne Düsen)	149	4.115-006.0	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	
üsenkits für Nassstrahleinrichtung				
üsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	150	2.112-022.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichrichtung 4.115-000.0 4.115-006.0.	
üsenkit für Nassstrahleinrichtung 050	151	2.112-023.0	Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichrichtung .	
orcarbiddüse				
orcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	152	6.415-084.0	Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	
NBAUSÄTZE				
nbausatz Räder				
nbausatz Räder für HDS 1000 Be/De	153	2.637-820.0	Bequeme Manövrierfähigkeit durch luftbereifte Räder.	
ASSERANSCHLUSS				
eka-Kupplung				
eka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	154	6.388-455.0	mit Schlauchtülle	

 $[\]hfill\square$ Mögliches Zubehör.























				\top
	<u> </u>	Bestell-Nr.	Beschreibung	
WASSERANSCHLUSS				
Geka-Kupplung	1			Ļ
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	155	6.388-465.0	mit Schlauchtülle	[
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 3/4"	156	6.388-473.0	mit Innengewinde	[
Saugfilter				
Wasseransaugfilter	157	6.414-956.0	Zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä., Filtergehäuse aus Polyamid, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 800 µm, Anschluss 3/4" und 1", ohne Rückschlagventil	
Saugfilter mit Rückschlagventil	158	4.730-012.0	Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	
Wasserfeinfilter		IL		
Wasserfeinfilter universal, 25 μm	159	2.637-020.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 25 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	
Wasserfeinfilter, 100 μm, R 3/4"	160	2.637-691.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Transparente Filtertasse. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4".	
Wasserfeinfilter, mit Adapter	161	4.730-102.0	Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	
Wasserzuführungsschlauch				
Wasserzuführungsschlauch	162	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", bis 85°C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	
WASCHBÜRSTEN		'		
Aufsteckbare Waschbürste				
Aufsteckbare Waschbürste	163	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß TR Gewinde	
Rotierende Waschbürste				
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h Nylonborsten	164	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	
Rotierende Waschbürste für Geräte > 1000 l/h Naturhaarborsten	, 165	4.113-005.0		
FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG				Ė
Fass- und Behälterreinigung				
Spritzkopf HKF 30/14-E	166	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.	5 [
□ Mögliches Zuhehör				

 $[\]hfill \square$ Mögliches Zubehör.