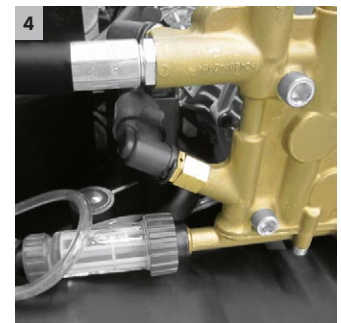




HDS 10/20-4 M

HDS 10/20-4 M - der leistungsstärkste 3-phasige Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kärcher Mittelklasse. Mit 4-poligem, wassergekühltem E-Motor, 2 Reinigungsmittel tanks, Serviceelektronik.



1 Wirtschaftlichkeit

- In der eco!efficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) - und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

2 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.

3 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.

4 Betriebssicherheit

- Der große, integrierte Wasserfeinfilter schützt die Hochdruckpumpe zuverlässig vor Schmutzteilen.
- Der eingebaute Abgastermostat schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab.



HDS 10/20-4 M

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Drehstrommotor: wassergekühlt

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.071-900.0	
EAN-Code	4054278134925	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500 - 1000
Druck	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (bei Zulauf 12 °C)	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	7,8
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	6,4
Verbrauch Heizöl ecoefficiency	kg/h	5,1
Brennstofftank	l	25
Anzahl gleichzeitiger Anwender		1
Mobilität		fahrbar
Gewicht	kg	168
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060

Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	20- + 10-l-Tank	Pol-Wendestecker (3~)	■
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	Serviceelektronik mit LED-Anzeige	■
Hochdruckschlauch	m	10 / Longlife	■
Strahlrohr	mm	1050	■
Powerdüse	■		
Servo Control	■		
ANTI!Twist	■		
Anti-Verdreh System (AVS)	-		
von außen befüllbare Tanks für Reinigungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff	■		
Bedienleiste mit Leuchtanzeige	■		
Druckabschaltung	■		

■ Im Lieferumfang enthalten.

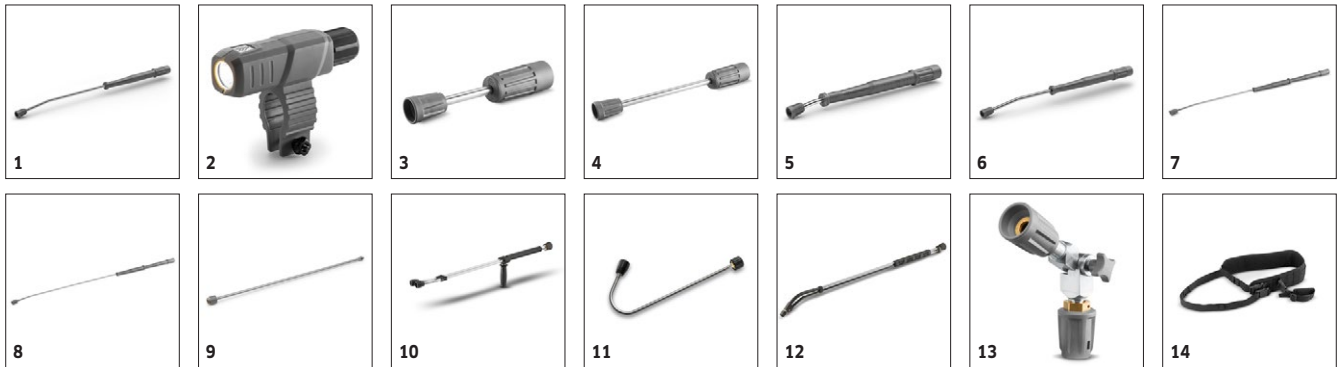
HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
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 mit EASY!Lock	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/h				Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
Schnellkupplung								
Schnellkupplung	6	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	7	2.115-001.0					Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre								
Strahlrohr	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
LED Düsenlicht	2	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	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Strahlrohr, 250 mm, drehbar, ergonomisch	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Strahlrohr, 400 mm, drehbar, ergonomisch	□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohrverlängerung	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Strahlrohrverlängerung mit EASY!Lock-Anschluss. Länge 1.000 mm.	□
Doppelstrahlrohr								
Doppelstrahlrohr	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	□
Abgewinkeltes Strahlrohr								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	11	4.112-029.0					Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	□
Flexibles Strahlrohr								
Flexibles Strahlrohr	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			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	13	4.112-057.0	300 bar				Für schwer zugängliche Stellen: Hochdruck-Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung bis 120°. Einfach direkt am Strahlrohr des Hochdruckreinigers zu montieren.	□
Teleskopstrahlrohr								
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	14	6.373-987.0					Bequemer Haltegurt zur Entlastung bei der Arbeit mit dem Teleskopstrahlrohr (6.394-690). Die Belastung wird optimal auf den Körper verteilt und es sind längere Arbeitseinsätze möglich.	□
Rinnenreiniger								
Rinnenreinigungsstrahlrohr	15	2.112-015.0		960 mm			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	16	4.112-032.0		700 mm			Fahrbar, für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung
Zusatzhandgriff							
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	17	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.

Im Lieferumfang enthalten.
 Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



1-4

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse	1	2.113-024.0	52					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 0°									
Powerdüse	2	2.113-035.0	55					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse	3	2.113-047.0	55					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	<input type="checkbox"/>
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse	4	2.113-055.0	55					Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	<input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten.
 Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung
Hochdruckschlauch Longlife								
Hochdruckschlauch Longlife	1	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck. <input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m			1,5 m kurzer Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit komfortabler EASY!Lock-Handverschraubung für robuste und schnelle Verbindungen. Langlebig und für bis zu 400 bar Druck konzipiert. <input type="checkbox"/>
	3	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m			Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck. <input type="checkbox"/>
	4	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handverschraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nennweite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung. <input type="checkbox"/>
	5	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			Die 2-fache Stahleinlage sorgt für eine besonders lange Lebensdauer dieses 15 m langen Hochdruckschlauchs (DN 8), der für Drücke bis zu 400 bar zugelassen ist. <input type="checkbox"/>

Im Lieferumfang enthalten. Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch								
Hochdruckschlauch	6	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m langer Hochdruckschlauch, DN 8, mit ANTI!Twist und auf beiden Seiten mit zeitsparender EASY!Lock-Handverschraubung bestückt.	<input type="checkbox"/>
	8	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Auf beiden Seiten mit der zeitsparenden und robusten EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter, 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8). Für Drücke bis zu 315 bar zugelassen.	<input type="checkbox"/>
	9	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Komfortable Länge (30 m) und innovative EASY!Lock-Handverschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANTI!Twist für Drücke bis zu 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	10	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung ausgestattet und für Drücke bis zu 220 bar geeignet: 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		20 m Länge und die beidseitig vorhandene, extrem zeitsparende und komfortable EASY!Lock-Handverschraubung zählen zu den Hauptmerkmalen dieses Hochdruckschlauchs (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		40 m langer Hochdruckschlauch mit EASY!Lock-System zur zeitsparenden Handverschraubung (beidseitig). Nenndurchmesser (DN) 10, Arbeitsdruck bis zu 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Ausgelegt für Arbeitsdrücke bis zu 250 bar: Hochdruckschlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidseitig über die komfortable EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		Mit EASY!Lock-Handverschraubung und dank 40 m Länge viel Arbeitsspielraum: Hochdruckschlauch (DN 12) mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Geeignet für Arbeitsdrücke bis 250 bar.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Überzeugende Werte und Grundausstattung: Hochdruckschlauch (DN 10) in 10 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittel-Hochdruckschlauch								
Hochdruckschlauch Lebensmittel	17	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>
	18	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außendecke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittel-Hochdruckschlauch Longlife								
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife	19	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Mit blauer, nicht zeichnender und gegen tierische Fette resistente Außendecke: langlebiger Hochdruckschlauch (DN 8) mit 10 m Länge, ANTI!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

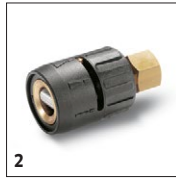


		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Sonderschläuche								
Hochdruckschlauch gebogen	20	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser	1	4.114-036.0	300 bar	55			Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Winkel-Variodüse 0-90°								
Winkel-Variodüse	2	4.113-007.0		50			Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M 1.071-900.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	22	4.111-046.0						Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	<input type="checkbox"/>
Rauchgasrohr									
Abgasstutzen	23	4.656-149.0						Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
	24	4.656-080.0							<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				Bei dem 10 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				Bei dem 30 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdrecksfräser D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm		Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse 120	6	5.763-089.0		120	24 mm		Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 8 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	7	5.763-015.0		55	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0		60	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	9	5.763-021.0		70	30 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 30 mm	<input type="checkbox"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	10	6.415-440.0		65	16 mm		Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Rohren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht. Mit R 1/8" Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 4 rotierende Strahlen	<input type="checkbox"/>
Fass- und Behälterreinigung								
ABS Schlammsauger	11	2.641-798.0					Zum Anschluss an den Hochdruckschlauch von Kärcher Hochdruckreinigern: leistungsstarker Schlammsauger zur Umrüstung von Hochdruckreinigern zu Schmutzpumpen.	<input type="checkbox"/>
Fass- und Behälterreinigung								
Fassreiniger BC 14/12 C	12	2.112-020.0					Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Spritzkopf HKF 50, Messing								
Spritzkopf HKF 50, Messing	13	3.631-039.0					Eintauchtiefe 850 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich	<input type="checkbox"/>
	14	3.631-058.0					Eintauchtiefe 150 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt anschließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektromotor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich	<input type="checkbox"/>
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	15	6.415-446.0		45			Düse für Zweidüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	16	6.415-447.0		90			Düse für Eindüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	17	2.863-036.0					Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfs	<input type="checkbox"/>
Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	18	5.411-061.0					Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30								
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0					Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0					Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Außenbereich.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me								
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.111-013.0			300 mm		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 / 1100 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
Flächenreiniger FR 50 Me	4	2.111-023.0			500 mm		Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 besonders für große Flächen. Heißwasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar/ 1800 l/h / 80 °C	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR								
Düsenkit für Flächenreiniger	5	2.640-442.0	850 - 1100 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (850 bis 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Düsenkit 080 - für FRV	6	2.642-982.0		80			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	2.111-012.0					Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C.	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 50 Me								
Flächenreiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0					Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge			Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze								
Becher-Schaumlanze Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h				Hochwertig, einfach, robust: Becher-Schaumlanze Basic 3 für Hochdruckreiniger mit 900-2500 l/h Schwemmlistung. Halbiert den Reinigungsmittelverbrauch bei bester Schaumqualität.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Schaumlanze Basic	2	5.071-414.0					Zum schnellen Wechsel des Reinigungsmittels: zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für Schaumlanze Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 und 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 025	3	2.112-017.0	max. 1300 l/h				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 EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	<input type="checkbox"/>
RM Behälter 1l für Schaumlanze Advanced	4	6.414-050.0					Zusätzlicher 1-Liter-Reinigungsmittel-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels für Schaumlanze Advanced (2.112-017.0 und 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h				Speziell ausgelegt zur Verwendung mit aggressiven Reinigungsmitteln: hochwertige Becher-Schaumlanze Advanced 3 mit Sprühwinkleinstellung und Ecobrass für Hochdruckreiniger von Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set								
Inno Foam Set mit RM-Injektor	6	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 präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Inno Foam Set	7	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.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set								
Easy Foam Set mit RM-Injektor	8	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 präzisiertem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam Set	9	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.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set								
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	10	2.111-020.0	1000 - 1300 l/h				Düsenkit 110 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsenersatz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 1000-1300 l/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schaumdüse								
Anbausatz Schaumdüse	11	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	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0

KÄRCHER

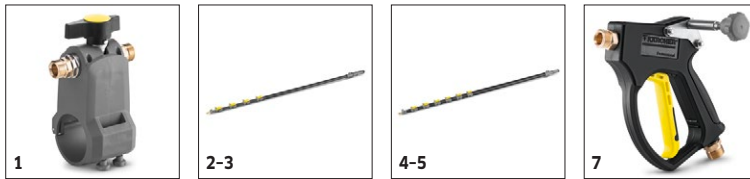


		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage								
Automatische Schlauchtrommel Kunststoff inkl. HD-Schlauch	1	2.639-257.0	15 m				Federgetriebene und betriebsbereite, automatische Schlauchtrommel zur Wandmontage. Vereinfacht das Handling des Hochdruckschlauchs, verkürzt Rüstzeiten und erhöht die Arbeitssicherheit.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff, HD-Schlauch nicht inklusive	2	6.392-074.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff, HD-Schlauch nicht inklusive	3	6.392-083.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	4	6.392-106.0	20 m				Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert, , HD-Schlauch nicht inklusive	5	6.392-105.0	20 m				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).	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter, HD-Schlauch nicht inklusive	6	6.392-076.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl, HD-Schlauch nicht inklusive	7	6.392-122.0	20 m				Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet. Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbeständigkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	<input type="checkbox"/>
	8	6.392-442.0	40 m				Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicherheit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs. Passender HD- Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1 x AVS-Schlauchtrommelanschluss).	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	9	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.	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter Edelstahl	10	2.641-867.0					Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauchs.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel								
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	11	2.110-011.0					Automatische Schlauchtrommel als leicht montierbarer Komplett-Anbausatz. Geeignet für die HDS-Mittel- und Superklasse. Für maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs.	<input type="checkbox"/>
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	12	2.110-020.0					Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Teleskopstangen									
TL Niederdruckadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				TL Niederdruckadapter bestehend aus einem Kugelhahn zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen. Speziell für Einsätze mit rotierenden Hochdruckbürsten geeignet.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Teleskopstange TL 7 F mit bis zu 7 m Reichweite aus robuster und leichter Glasfaser. Mit praktischen Schnellverschlüssen für einfaches Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunktionale Hybrid-Teleskopstange TL 7 H aus einer gleichzeitig steifen wie leichten Carbon-Glasfaser-Mischung. Dank Schnellverschlüssen einfach teleskopierbar. Reichweite bis zu 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Bis zu 10 m Reichweite: Hybrid-Teleskopstange TL 10 H. Bestehend aus Carbon-Glasfaser-Mischung und multifunktional einsetzbar. Einfaches Ein- und Ausfahren dank Schnellverschlüssen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Carbonfaser-Teleskopstange TL 10 C. Mit bis zu 10 m Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen. Multifunktional zur Reinigung von Fassaden, Fenstern oder Solarpanelen einsetzbar.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstange TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht: Teleskopstange TL 14 C aus Carbonfaser. Enorme Reichweite von 14 m, multifunktional einsetzbar und dank Schnellverschlüssen einfach zu handhaben.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckadapter	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL Hochdruckadapter: flexibel gelagerte Hochdruckpistole zur Hochdruckreinigung mit Teleskopstangen. Ergonomisch, einfach zu montieren, für Rechts- und Linkshänder geeignet.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Schläuche									
TL Hochdruckschlauch 7 m	1	6.392-978.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 7. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckschlauch 10 m	2	6.392-977.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 10. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>
TL Hochdruckschlauch 14 m	3	6.392-976.0		max. 155 °C				Hochwertiger, flexibler HD-Schlauch (mit Gummidecke) für den iSolar TL 14. Die Außenhaut verfügt über besonders gute Gleiteigenschaften beim Ein- und Ausfahren der Teleskopstange.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)									
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.115-006.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	<input type="checkbox"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 055	3	2.112-024.0	55					Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Borcarbiddüse									
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	4	6.415-084.0	6 mm					Zusätzlich zu Düsenpaketen. Besonders verschleißarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Anbausatz für Transport									
Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse	1	2.642-424.0						Müheleise Verladung mittels Kran.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Verzurrösen	2	2.644-053.0						Robuster Anbausatz Verzurrösen zum sicheren Fixieren von Hochdruckreinigern der HDS-Mittel- und -Superklasse während des Transports.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Flammüberwachung									
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	3	2.641-796.0						Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	<input type="checkbox"/>
Anbausätze Druckspeicher									
Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse	4	2.641-803.0						Der Druckspeicher kann zusätzlich am HDS-Gerät montiert werden, um etwaige Druckstöße zu dämpfen und damit das Leitungssystem des Geräts zu schonen.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Fernbedienung									
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	5	2.642-157.0						Fernbedienung für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein-/Aus. Zur Wandmontage.	<input type="checkbox"/>
Anbausatz Münzfernbedienung									
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	6	2.642-158.0						Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

HDS 10/20-4 M

1.071-900.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.113-001.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste									
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, EASY!Lock (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Naturhaaborsten	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.