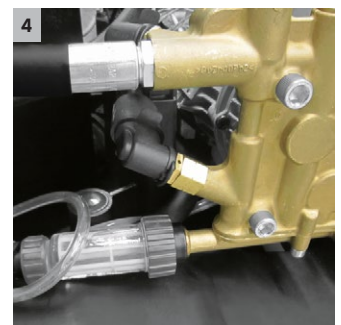




HDS 10/20-4 M

HDS 10/20-4 M – der leistungsstärkste 3-phasige Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kärcher Mittelklasse. Mit 4-poligem, wassergekühlten E-Motor, 2 Reinigungsmitteltanks, 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 Volllastbetrieb 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 Abgasthermostat 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.	1.071-420.0	
EAN-Code	4039784730731	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	500-1000
Druck	bar / MPa	30-200 / 3-20
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	7,8
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast	kg/h	6,4
Brennstofftank	l	25
Gewicht	kg	171
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060

Ausstattung

Handspritzpistole	Easy-Press-Pistole	3-Kolben-Axial-Pumpe	mit Keramikkolben
Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	■	Druckabschaltung	■
Hochdruckschlauch	m	Pol-Wendestecker (3~)	■
Strahlrohr	mm	Serviceelektronik	■
Powerdüse	■	Serviceelektronik mit LED-Anzeige	■
Dampfdüse	■	2 Reinigungsmittel tanks	■
Servo Control	■	Trockenlaufschutz	■
ANTI!Twist	-		
Anti-Verdreh System (AVS)	■		
von außen befüllbare Tanks für Reini- gungsmittel, Verkalkungsschutz und Brennstoff	■		
Bedienleiste mit Leuchtanzeige	■		
■ Im Lieferumfang enthalten.			

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, Verlängerung	1	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m			Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	▲
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, 315 bar, inkl. Drehkupplung	2	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m				▲
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, 315 bar, Verlängerung	3	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m				▲
Hochdruckschlauch, 30 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	4	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m				▲
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 10, 220 bar, Verlängerung	5	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m				▲
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	6	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m			10 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit Drehkupplung und zweifacher Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht. Mit beidseitiger Verschraubung. M 22 x 1,5, mit Knickschutz.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, Verlängerung	7	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m			Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M22 x 1,5.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 15 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	8	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m			Mit Drehgelenk, 2 x M22 x 1,5	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 20 m, DN 8, Verlängerung	9	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m			Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 30 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	10	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m				▲
Hochdruckschlauch 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile	11	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m			mit beidseitiger Verschraubung, M22 x 1,5 mit Knickschutz. Zum Anschluss von Schlauchtrommeln mit M22 x 1,5 Verschraubung.	□
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	12	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m			Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung M 22 x 1,5 mit Knickschutz NW 8, mit Drehgelenk, für Lebensmittelindustrie bis 155 °C	▲
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, Lebensmittel, Verlängerung	13	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m				▲
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	14	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m			Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	15	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m				▲
Longlife 400									
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	16	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m			Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahleinlage.	■
Hochdruckschlauch Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	17	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m			20 m Hochdruckschlauch Longlife 400 (DN 8) mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. Zweifache Stahleinlage aus höchst zugfestem Stahldraht.	□
Lebensmittelausführung									
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	18	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m			Lebensmittelausführung, AVS-Anschluss in der Pistole, grau NW 8/155 °C/250 bar	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	19	6.390-705.0	DN 8	250 bar	20 m			20 m Hochdruckschlauch (DN 8) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 8/155°C/250 bar.	☐
Longlife-Lebensmittelausführung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	20	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m			Longlife HD-Schlauch für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Außendecke resistent gegen tierische Fette, nicht abfärbendes Material. Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert)	☐
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	21	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m				☐
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile, gebogener Abgang	22	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m			Verbindungsschlauch in Longlife-Qualität mit 2x M22 x 1,5, mit Winkelanschluss auf einer Seite.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)									
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip	1	4.775-463.0						Easy Press HD-Pistole, für HD-Schläuche NW 6 / NW 8 mit Swivel Durchmesser 11 mm	■
Servo-Control-Regler									
Servo-Control-Regler	2	4.775-470.0	750-1100 l/h					Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.	■
Handspritzpistolen									
High-End-HD-Pistole	3	4.775-823.0						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 x 1,5.	□
Schnellkupplung									
Schnellkupplung	4	6.401-458.0						Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole / Strahlrohr. Mit M22 x 1,5 Innengewinde.	□
Stecknippel	5	6.401-459.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 6.401-458. Mit M22 x 1,5 Außengewinde.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge			Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre									
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr 600 mm, drehbar	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 840 mm, drehbar	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm				Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr									
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	6	4.760-667.0		250 mm				Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	□
Vibrasoft-Lance	7	6.415-951.0	250 bar	950 mm				Der federgelagerte 360°-Rundgriff reduziert die Vibrationen am Strahlrohr und verringert somit auch die körperliche Belastung des Anwenders, z. B. bei der Arbeit mit dem Dreckfräser.	□
Abgewinkeltes Strahlrohr									
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	8	4.760-073.0						Mit Düseneinsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	□
Flexibles Strahlrohr									
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	9	6.394-654.0	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	10	4.481-039.0	300 bar					Hochdruck-Knickgelenk: dank stufenloser Winkelverstellung bis 120° ideal zur mühelosen Reinigung schwer zugänglicher Stellen. Einfache Montage am Strahlrohr des Hochdruckreinigers.	□
Teleskopstrahlrohr									
Teleskopstrahlrohr	11	6.394-690.0	225 bar	5400 mm				Stufenlos ausfahrbar 1,8 bis 5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	□
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	12	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	13	2.642-305.0						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	14	4.760-245.0		700 mm				Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	□
Unkrautbeseitigung									
WR 50	15	2.643-758.0						In Kombination mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher ist die 50 cm breite Unkrautlanze WR 50 ideal zur Unkrautbeseitigung. Lieferung mit adaptivem Fahrwerk und Düsenadapter.	□
WR 20	16	2.643-760.0						Für eine gründliche Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 20 zur Nutzung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher. Ausgestattet mit einem 20 cm breiten Düsenbalken und Düsenadapter.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M 1.071-420.0



		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse 25° - 052	1	2.883-400.0	52					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
Powerdüse 25° zur RM-Ansaugung	2	2.884-521.0	250					Powerdüse aus Messing für Niederdruckbetrieb und RM-Ansaugung.	□
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse 15° - 055	3	2.883-390.0	55					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse 40° - 055	4	2.884-525.0	55					Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	□
HD-Düse Spritzwinkel 0°									
HD-Düse 0° - 055	5	2.884-536.0	55					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

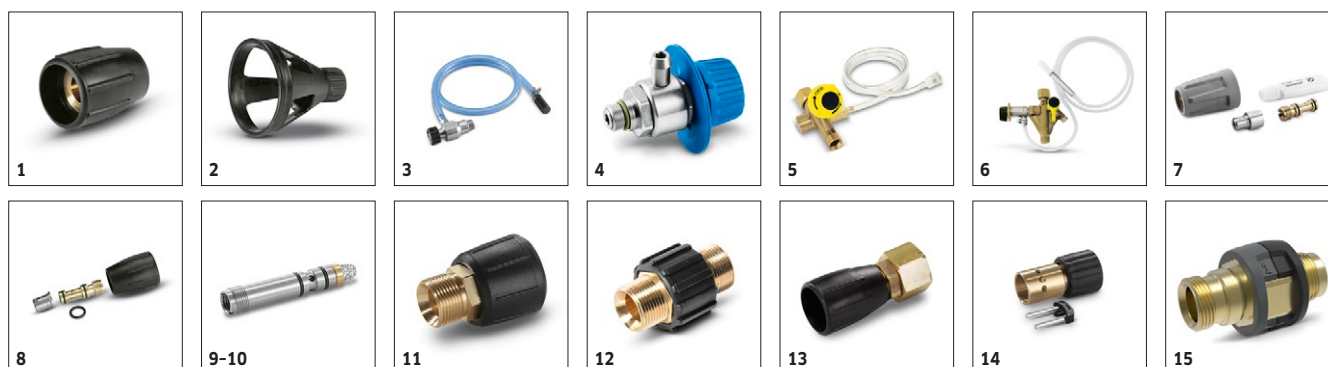


		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße			Preis	Beschreibung	
Dreckfräser, groß									
Dreckfräser	1	4.763-250.0	300 bar	55				Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	☐
Winkel-Variodüse 0-90°									
Winkel-Variodüse 0-60°	2	4.763-058.0		55				Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung									
Düsenverschraubung	1	5.401-210.0						Zum Schutz und zur Verschraubung von Kärcher Powerdüsen am Strahlrohr (M 18 x 1,5 IG).	☐
Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)									
Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)	2	5.394-294.0						Gewährleistet einen ständigen Sicherheitsabstand z.B. bei Reifen und Karosserie. Verhindert somit die Beschädigung empfindlicher Oberflächen, Befestigung direkt am Strahlrohr	☐
Reinigungsmittel-Injektor									
Edelstahl-Injektor Kit für HDS 10/20-4M	3	6.645-762.0						Entwickelt für den Hochdruckreiniger HD 10/20-4 M garantiert der Edelstahl-Injektor die bestmögliche Dosierung des Reinigungsmittels. Die Lieferung erfolgt mit Ansaugschlauch und -filter.	☐
Dosierventil für Edelstahl-Injektor	4	6.500-000.0						Nachrüstbares Dosierventil für Edelstahl-Injektoren. Ermöglicht eine einfache, komfortable und präzise Justierung der Reinigungsmitteldosierung mittels eines Drehknopfs.	☐
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	5	3.637-170.0						Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	☐
RM-Injektor für Hoch- und Niederdruck (ohne Düsen)	6	3.637-001.0						Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Niederdruck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	☐
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0									
Düsenkit 750-1000 l/h	7	4.769-011.0						Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	☐
	8	4.769-047.0							☐
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-032.0									
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	9	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	10	4.769-001.0						Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	☐
Drehkupplung									
Drehkupplung	11	4.401-091.0						Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	☐
Kupplung									
Kupplung 2 x M 22 x 1,5	12	4.403-002.0						Zum Überbrücken der Ausgebauten Heizspirale zur ReinigungAlternative:4.111-029.0 Adapter 1 - Schlauch alt / Schlauch neu	☐
Verbindungsstück									
Düsenverschraubung / Schraubstutzen	13	4.402-022.0						Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	☐
Adapter									
Dichtkegel kpl.	14	4.424-004.0						Um Hochdruckschläuche mit Stecknippel an Gewinde mit M22 x 1,5 zu montierenAlternative4.111-032.0 Adapter 4 - Gerät neu / Schlauch alt Swivel	☐
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	15	4.111-029.0						Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	16	4.111-030.0						Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	17	4.111-031.0						Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	☐
Adapter 4 TR22IG-D11	18	4.111-032.0						Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	19	4.111-033.0						Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Adapter 6 TR22IG-M22AG	20	4.111-034.0						Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	21	4.111-035.0						Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	22	4.111-036.0						Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	☐
Rauchgasrohr									
Abgasstutzen	23	4.656-149.0						Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	☐
	24	4.656-080.0							☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.



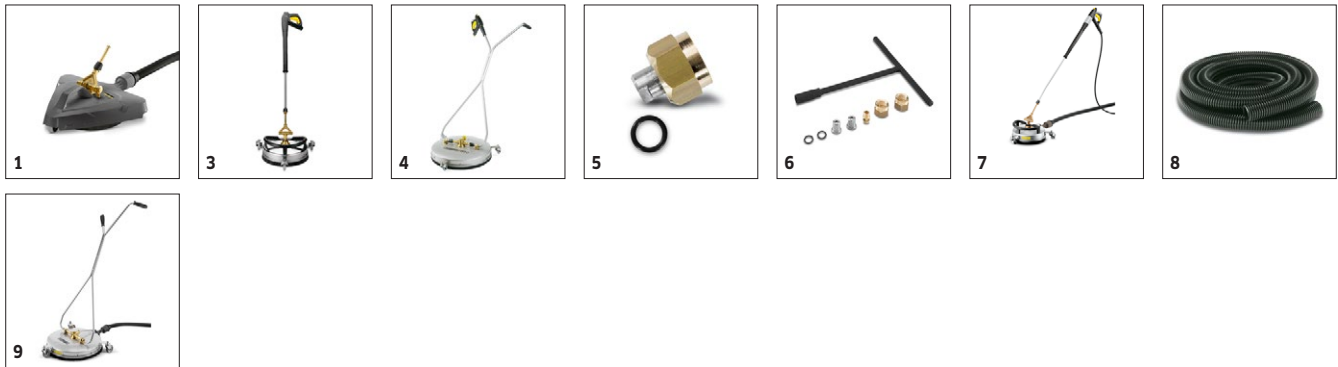
		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 120 bar	1	6.390-028.0	120 bar				Bei dem 20 m langen Rohrreinigungsschlauch handelt es sich um einen besonders flexiblen Hochdruck-Schlauch für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 120 bar	2	6.390-029.0	120 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	☐
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	3	6.390-030.0	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).	☐
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.	☐
Rohrreinigungsdrecksfräser D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			☐
Rohrreinigungsdüse	6	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	☐
	7	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	☐
	8	5.763-017.0		50	30 mm		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	9	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	☐
Rohrreinigungsdrecksfräser D 25 / 060	10	6.415-945.0		60	25 mm		Der rotierende Punktstrahl nach vorne löst hartnäckigste Verschmutzungen. Die drei Strahlen nach hinten sorgen für den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung.	☐
Rohrreinigungsdrecksfräser D 30 / 060	11	6.415-947.0		60	30 mm			☐
Rohrreinigungsdrecksfräser D 35 / 060	12	6.415-949.0		60	35 mm			☐
Spritzkopf HKF 50, Messing								
Spritzkopf HKF 50, Messing	13	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	☐
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	14	2.863-036.0					Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	☐
Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	15	5.411-061.0					Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30								
Flächenreiniger FRV 30	1	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.	☐
Gummilippe für FRV 30	2	2.642-910.0					Für glatte Böden im Innenbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und minimiert die Wasserrückstände. So ist der Boden bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.	☐
Flächenreiniger FR 30 Me								
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.640-355.0			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	☐
Flächenreiniger FR 50 Me								
Flächenreiniger FR 50	4	2.640-679.0			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	☐
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).	☐
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Düsenkit 050 - für FRV	6	2.642-433.0		50			Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treibdüse für FRV 30.	☐
Flächenreiniger FRV 30 Me								
FRV 30 Me	7	2.642-911.0					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	8	4.441-040.0					5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	☐
Flächenreiniger FRV 50 Me								
FRV 50 ME	9	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze									
Becher-Schaumlanze	1	6.394-668.0	1200 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 M22x1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	☐
RM-Behälter 1 l für Schaumlanze	2	6.414-954.0						Zusätzlicher 1-Liter RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 6.394-668)	☐
Inno Foam Set									
Inno Foam Set	3	2.640-692.0						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	4	2.640-693.0						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 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300 l/h					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.	☐
Anbausatz Schaumdüse									
Anbausatz Schaumdüse	6	2.637-926.0						Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.



		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage									
Schwenkhalter pulverbeschichtet	1	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	2	2.641-867.0						Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	☐
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	3	6.392-975.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	☐
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	4	6.392-965.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	☐
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	5	2.639-919.0	20 m					Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	☐
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	6	6.391-421.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	☐
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	7	2.641-866.0	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.	☐
Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel									
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS M/S	8	2.643-040.0						Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automatischen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Mittel- und -Superklasse.	☐
ABS automatische Schlauchtrommel HDS M/S	9	2.642-957.0						Automatische Schlauchtrommel als leicht montierbarer Komplett-Anbausatz. Geeignet für die HDS-Mittel- und Superklasse. Für maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des Hochdruckschlauchs.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Solarreinigung - Teleskopstangen									
iSolar HD-Schlauch 7	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.	☐
iSolar HD-Schlauch 10	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.	☐
iSolar HD-Schlauch 14	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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)									
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.762-010.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung	☐
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.762-022.0						Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung	☐
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 055	3	2.637-903.0	55					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düsen-einsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahl-einrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 4.762-010/-022.	☐
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.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Anbausatz für Transport									
Anbausatz Kranverladung für HDS Mittel- und Superklasse	1	2.642-424.0						Mühevolle Verladung mittels Kran.	☐
Anbausatz Verzurrösen	2	2.644-053.0						Robuster Anbausatz Verzurrösen zum sicheren Fixieren von Hochdruckreinigern der HDS-Mittel- und -Superklasse während des Transports.	☐
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.	☐
Y-Verteiler									
Y-Verteiler	4	4.405-048.0						bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	☐
Anbausätze Druckspeicher									
Anbausatz Druckspeicher für HDS Mittel- und Superklasse	5	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.	☐
Anbausatz Fernbedienung									
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	6	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.	☐
Anbausatz Münzfernbedienung									
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	7	2.642-158.0						Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M

1.071-420.0

KÄRCHER


		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser		Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung								
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	1	6.388-455.0					mit Schlauchtülle	☐
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	2	6.388-465.0						☐
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	3	6.388-458.0					mit Innengewinde	☐
Saugfilter								
Wasseransaugfilter	4	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	5	4.730-012.0					Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	☐
Wasserfeinfilter								
Wasserfeinfilter, mit Adapter	6	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".	☐
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	7	2.638-270.0					Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	☐
Wasserzuführungsschlauch								
Wasserzuführungsschlauch	8	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	☐
	9	4.440-207.0	7,5 m				NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	☐
	10	4.440-270.0	7,5 m				NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	☐
Sonstiges Zubehör HD								
Münzfernbedienung	11	2.644-029.0					Münzfernbedienung mit elektronischem Münzprüfer zum Anschluss eines Hochdruckreinigers als Vorwaschgerät. Steckdose und Stromkabel sind bitte bauseits vorzusehen.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

HDS 10/20-4 M 1.071-420.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Aufsteckbare Waschbürste									
Aufsteckbare Waschbürste	1	4.762-016.0						Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr. Anschluß M 18 x 1,5	☐
Rotierende Waschbürste									
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	☐
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h						☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.