



Der 3-phasige HDS 8/18-4 CX ist der leistungstärkste Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse und mit einer eingebauten Schlauchtrommel mit 15-Meter-Hochdruckschlauch ausgestattet.



1 Wirtschaftlichkeit

- eco!efficiency-Stufe – wirtschaftlich und umweltschonend auch bei längeren Einsätzen.
- Reduziert Brennstoffverbrauch und CO₂-Emissionen um 20 Prozent.

2 Bedienerfreundlichkeit

- Intuitive Bedienung durch großen Ein-Knopf-Wahlschalter.
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte.

3 Aufbewahrung

- Verschließbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge usw.
- Große Schlauchhaken oder Schlauchtrommel.

4 Mobilität

- Joggerprinzip mit großen Rädern und Lenkrolle.
- Großzügige, integrierte Griffaschen im Chassis.



HDS 8/18-4 CX

- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.174-226.0	
EAN-Code	4039784717749	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	300-800
Druck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	6
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Vollast	kg/h	5
Brennstofftank	l	15
Gewicht	kg	114
Abmessungen (L x B x H)	mm	1215 x 650 x 920
Reinigungsmitteltank	l	10

Ausstattung

Handspritzpistole	Easy-Press-Pistole	
Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	■	
Hochdruckschlauch	m	15 / DN 6, 250 bar
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse	■	
Softdämpfungssystem (SDS)	■	
Integrierte HD-Schlauchtrommel	■	
Anti-Verdreh System (AVS)	■	
Druckabschaltung	-	
integrierter Brennstoff- und Reinigungsmittel-tank	■	
Servo Control	■	

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		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			▲
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 6, inkl. Drehkupplung	5	6.391-883.0	DN 6	400 bar	10 m		Mit Drehgelenk, 2 x M 22 x 1,5	▲
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			▲
Standard								
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 6, AVS-Pistolenanschluss	16	6.391-394.0	DN 6	250 bar	15 m		mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 6/155°C/250 bar	■
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 6, 300 bar, AVS-Pistolenanschluss	17	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 6/155°C/300 bar	□
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	18	6.390-025.0	DN 8	315 bar	10 m		mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert) und Handverschraubung. M 22 x 1,5 mit Knickschutz. NW 8/155°C/315 bar	□
Hochdruckschlauch, 15 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	19	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m			□
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	20	6.390-171.0	DN 8	315 bar	20 m			□

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Longlife 400									
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 x 1,5	21	6.391-882.0	DN 6	400 bar	10 m			Mit patentiertem AVS-Anschluss in der Pistole (drehbar gelagert)	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	22	6.391-351.0	DN 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Longlife 400, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	23	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.	<input type="checkbox"/>
Lebensmittelausführung									
Hochdruckschlauch 15 m, DN 6, AVS-Pistolenanschluss 11 mm, Lebensmittel, grau	24	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m			15 m Hochdruckschlauch (DN 6) mit patentiertem AVS-Pistolenanschluss (drehbar gelagert). Nicht abfärbende Außenhaut für den Einsatz im Lebensmittelbereich. NW 6/155°C/250 bar.	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	25	6.390-704.0	DN 8	250 bar	10 m			Lebensmittelausführung, AVS-Anschluss in der Pistole. grau NW 8/155 °C/250 bar	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss, Lebensmittel, grau	26	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.	<input type="checkbox"/>
Longlife-Lebensmittelausführung									
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 15 m, DN 6, AVS-Pistolenanschluss	27	6.391-888.0	DN 6	400 bar	15 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)	<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 10 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	28	6.391-885.0	DN 8	400 bar	10 m				<input type="checkbox"/>
Hochdruckschlauch Lebensmittel 400 bar, 20 m, DN 8, AVS-Pistolenanschluss	29	6.391-886.0	DN 8	400 bar	20 m				<input type="checkbox"/>
Sonderschläuche									
Hochdruckschlauch, 1,5 m, DN 8, inkl. Anschlusssteile, gebogener Abgang	30	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.	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Easy-Press-HD-Pistole mit Haltekraftreduzierung (Kärcher Patent)									
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0						Easy Press HD-Pistole, mit integriertem Adapter, Anschluss für HD-Schläuche M 22 x 1,5	■
Easy-Press-HD-Pistole Softgrip	2	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	3	4.775-526.0	0-750 l/h					Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole	■
Handspritzpistolen									
High-End-HD-Pistole	4	4.775-823.0							□
Schnellkupplung									
Schnellkupplung	5	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	6	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.

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Düsengröße			Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°								
Powerdüse Spritzwinkel 25°	1	2.883-829.0	43				Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
Powerdüse 25° zur RM-Ansaugung	2	2.884-521.0	250					□
HD-Düse Spritzwinkel 0°								
HD-Düse Spritzwinkel 0°	3	2.884-534.0	45				Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 15°								
Powerdüse Spritzwinkel 15°	4	2.883-389.0	45				Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 40°								
Powerdüse Spritzwinkel 40°	5	2.884-523.0	45				Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen	□

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		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	<input checked="" type="checkbox"/>
Strahlrohr 600 mm, drehbar	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm		Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 850 mm, drehbar	3	4.760-663.0	300 bar	850 mm		Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm		Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm		Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	<input type="checkbox"/>
Strahlrohre							
Vibrasof-Lance	6	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.	<input type="checkbox"/>
Strahlrohr							
Strahlrohr 250 mm, nicht drehbar	7	4.760-667.0		250 mm		Edelstahl mit Handverschraubung, nicht drehbar. In Verbindung mit verlängerter Pistole	<input type="checkbox"/>
Doppelstrahlrohr							
Doppelstrahlrohr 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm		Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z. B. Stallreinigung).	<input type="checkbox"/>
Druckregelstrahlrohr							
Druckregelstrahlrohr 280 mm	9	4.760-387.0		280 mm		Mit integriertem Manometer zur stufenlosen Druckregulierung direkt am Strahlrohr. Düsenverschraubung M 24 x 1,5. Reinigungsmittelzugabe im Niederdruck. Druckregelstrahlrohr und KÄ-Power Düse	<input type="checkbox"/>
Druckregelstrahlrohr	10	4.760-362.0		670 mm		Mit integriertem Manometer, zur stufenlosen Druckregulierung direkt am Strahlrohr. Düsenverschraubung M 24 x 1,5. Reinigungsmittelzugabe im Niederdruck.	<input type="checkbox"/>
	11	4.760-230.0		1040 mm			<input type="checkbox"/>
Adapter für Druckregelstrahlrohr							
Adapter für Druckregelstrahlrohr	12	4.762-075.0				zu 4.760-230, 4.760-362 zur Befestigung von Zubehör am Strahlrohr M 24/18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Abgewinkeltes Strahlrohr							
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	13	4.760-073.0				Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Flexibles Strahlrohr							
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	14	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.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstrahlrohr							
Teleskopstrahlrohr	15	6.394-690.0	225 bar			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 Drehkuppelung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Haltegurt für Teleskopstrahlrohr	16	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.	<input type="checkbox"/>
Rinnenreiner							
Rinnenreinigungsstrahlrohr	17	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.	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Unterbodenstrahlrohr								
Unterbodenstrahlrohr	18	4.760-245.0		700 mm			Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



1



2

		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Anbausatz Kranverladung									
Anbausatz Kranverladung für HDS-Kompaktklasse	1	2.642-638.0							<input type="checkbox"/>
Anbausatz Flammüberwachung									
Anbausatz Flammüberwachung für HDS-Kompaktklasse	2	2.642-711.0							<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0

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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch 5 m	3	4.440-939.0					5m Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inklusive Verbindungsmuffe.	<input type="checkbox"/>
ABS Schlauchbefestigung	4	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
ABS Schmutzfänger	5	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 30 Me								
Flächenreiniger FR 30 Me	6	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	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50								
Flächenreiniger FR 50	7	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	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FR								
Düsenkit für Flächenreiniger	8	2.639-187.0	650-850 l/h				Gerätespezifisches Düsenkit bestehend aus Powerdüsen und Verschraubungen. Für die optimale Leistung von Kärcher Flächenreinigern (650 bis 850 l/h).	<input type="checkbox"/>
Gerätespezifische Düsenkits für FRV								
Düsenkit 045 – für FRV 30	9	2.642-432.0		45				<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me								
FRV 30 Me	10	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.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me	11	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		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).	<input type="checkbox"/>
Düsenverschraubung Lebensmittel	2	5.401-318.0					Aus spezieller Messing-Legierung für den Einsatz im Lebensmittelbereich.	<input type="checkbox"/>
Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)								
Abstandhalter (inkl. Düsenverschraubung)	3	5.394-294.0					Gewährleistet einen ständigen Sicherheitsabstand z.B. bei Reifen und Karosserie. Verhindert somit die Beschädigung empfindlicher Oberflächen, Befestigung direkt am Strahlrohr.	<input type="checkbox"/>
Kupplungsteile								
Knickgelenk	4	6.987-705.0					Zur Reinigung von schwer zugänglichen Stellen empfiehlt sich dieses Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung (bis zu einem Winkel von 120°). Befestigt wird es direkt am Strahlrohr.	<input type="checkbox"/>
Drehkupplung								
Drehkupplung	5	4.401-091.0					Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss M 22 x 1,5 m. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Kupplung								
Kupplung -2xM22x1,5	6	4.403-002.0					Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen, Anschluss 2 x M 22 x 1,5 m, Messing mit Gummischutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück								
Düsenverschraubung / Schraubstutzen	7	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.	<input type="checkbox"/>
Adapter								
Adapter M 22 – Swivel	8	4.424-004.0					M22 x 1,5 Innengewinde und Swivel-Anschluss. Zur Verlängerung von HD-Schläuchen mit Swivel-Anschluss oder zum Betrieb des Teleskopstrahlrohrs mit einem HD-Schlauch mit Swivel-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Rauchgasrohr								
Abgasstutzen	9	4.656-149.0					Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
	10	4.656-080.0						<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Fass- und Behälterreinigung								
Fassreiniger BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar				Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfüßer mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Liter.	<input type="checkbox"/>
Spritzkopf HKF 50, Messing								
Spritzkopf HKF 50, Messing	2	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"/>
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)								
Düse 030 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	3	6.415-444.0		30			Düse für Zweidüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50	4	6.415-446.0		45				<input type="checkbox"/>
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	5	6.415-447.0		90			Düse für Eindüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Konus zur Befestigung in Spundlöchern	6	4.132-002.0					Konus zur Befestigung in Spundlöchern	<input type="checkbox"/>
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	7	2.863-036.0					Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	<input type="checkbox"/>
Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	8	5.411-061.0					Verschlusschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	<input type="checkbox"/>
	9	6.415-077.0		70			Düse für Zweidüsenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 120 bar	10	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).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 120 bar	11	6.390-029.0	120 bar				Besonders flexible Hochdruck-Schläuche für die Rohr-Innenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	12	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).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüsen								
Rohrreinigungsdrecksfräser D 25 / 060	13	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.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D 30 / 060	14	6.415-947.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D 35 / 060	15	6.415-949.0		60	35 mm			<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX

1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Rohrreinigungsdüse	16	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"/>
	17	5.763-019.0		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. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	18	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"/>
	19	5.763-020.0		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. 1 x nach vorne, 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
	20	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.)	<input type="checkbox"/>
	21	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	22	6.415-428.0		50	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen & Innengewinde. Verschiedene Strahlrichtungen. Im Rohr arbeitet sich der Schlauch selbsttätig voran. Mit R 1/8"-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
	23	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"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Winkel-Variodüse 0-90°								
Sonderdüse 0005	1	4.763-039.0		50			Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, klein								
Dreckfräser	2	4.767-100.0	180 bar	45				<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser	3	4.763-988.0	300 bar	45			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser – umschaltbar auf RM-Ansaugung								
Dreckfräser - umschaltbar auf RM-Ansaugung	4	4.763-951.0	300 bar	50			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring. Umschaltbar auf Reinigungsmittelsaugung (Niederdruck). max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl								
Dreckfräser - umschaltbar auf Flachstrahl	5	4.763-957.0	300 bar	50			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring. Umschaltbar auf Hochdruck-Flachstrahl max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung									
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	3	2.637-901.0	45					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düsen-einsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 4.762-010/-022.	<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. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



		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.	<input type="checkbox"/>
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)	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set								
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	5	2.640-688.0	700-1000 l/h				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.	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0

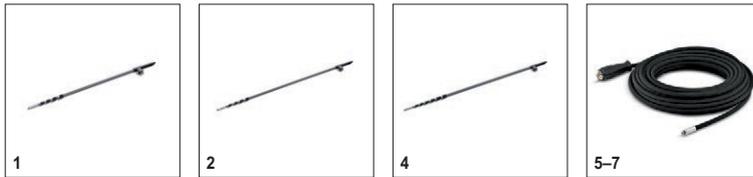


		Bestell-Nr.	Länge				Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln									
ABS automatische Schlauchtrommel HDS C	1	2.643-052.0	20 m						<input type="checkbox"/>
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS C	2	2.643-181.0							<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel, 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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	5	2.639-919.0	20 m					Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	6	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"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	7	6.391-421.0	20 m					Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
ABS automatische Schlauchtrommel Edelstahl	8	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.	<input type="checkbox"/>
ABS schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	9	2.641-867.0						Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866). Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim Handling des HD-Schlauches.	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX

1.174-226.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Solarreinigung – Teleskopstangen									
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	1	4.107-054.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	2	4.107-053.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	3	4.107-055.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	4	4.107-052.0		60 °C				Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-Schlauch 7	5	6.392-978.0		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"/>
iSolar HD-Schlauch 10	6	6.392-977.0		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"/>
iSolar HD-Schlauch 14	7	6.392-976.0		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. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0



1



2-3

		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	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste									
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	2	4.762-560.0	500-800 l/h					Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	3	4.762-561.0	500-800 l/h					Die rotierende Waschbürste entfernt Feinstaub und Graufilm schonend von allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C. (M 18 x 1,5, Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>

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

Zubehör für HDS 8/18-4 CX 1.174-226.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser			Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung									
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	1	6.388-461.0						mit Schlauchtülle	<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	2	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	3	6.388-465.0							<input type="checkbox"/>
Schlauchkupplung	4	6.388-458.0						mit Innengewinde	<input type="checkbox"/>
Saugfilter									
Wasseransaugfilter	5	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	<input type="checkbox"/>
Saugfilter mit Rückschlagventil	6	4.730-012.0						Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorratsbehältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter									
Wasserfeinfilter, mit Adapter	7	4.730-102.0						Wasser-Feinfilter, Maschenweite 125 µm, max. Temperatur 50° C. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 3/4", mit Adapter 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserfeinfilter, 100 µm, R 1"	8	2.638-270.0						Wasser-Feinfilter, Maschenweite 100 µm, max. Temperatur 60° C. Zur Montage am Geräteingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	<input type="checkbox"/>
Wasserzuführungsschlauch									
Wasserzuführungsschlauch	9	4.440-038.0	7,5 m					NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	<input type="checkbox"/>
	10	4.440-207.0	7,5 m					NW 19 R1" / R 3/4", bis 85 °C, für Saugbetrieb mit Kupferlitze zur Erdung des Geräts	<input type="checkbox"/>
	11	4.440-270.0	7,5 m					NW 19 R1" / R1", bis 85 °C	<input type="checkbox"/>

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