



HDS 7/16 CX

Der 3-phasige Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 7/16 CX der Kompaktklasse mit Servo Control, sparsamer ecoefficiency-Stufe und eingebauter Schlauchtrommel mit 15-Meter-Hochdruckschlauch.



1 Wirtschaftlichkeit

- ecoefficiency-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.
- Integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch. Für einen großen Aktionsradius und einfaches Verstauen im Handumdrehen (CX-Varianten).

4 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Großer Wasserfilter schützt Pumpe vor Beschädigungen.



HDS 7/16 CX

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- Leistungsstarker Drehstrommotor

Technische Daten

Bestell-Nr.	1.173-904.0	
EAN-Code	4054278168159	
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	270-660
Druck	bar / MPa	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	4,7
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	4,1
Brennstofftank	l	15
Gewicht	kg	105
Abmessungen (L × B × H)	mm	1215 × 650 × 920

Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	
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 7/16 CX

1.173-904.0



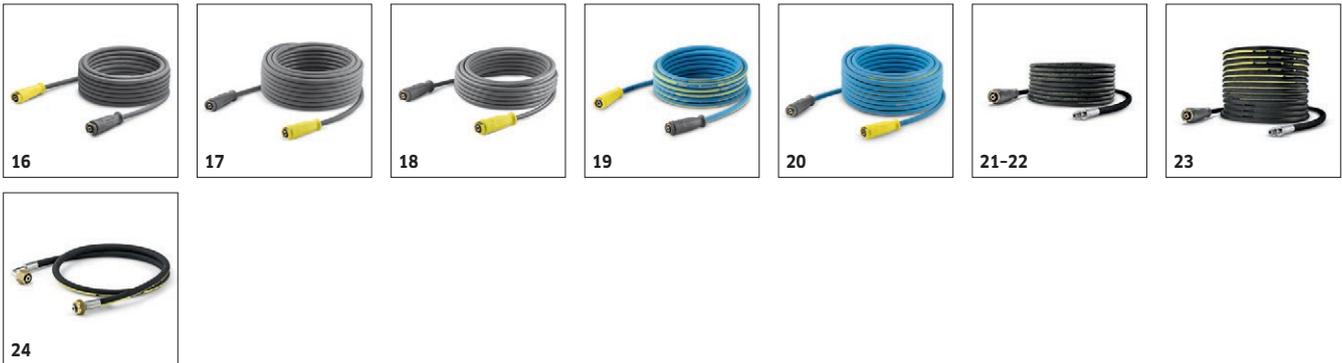
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Bis zu 315 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8). Beidseitig mit innovativer EASY!Lock-Handverschraubung, ANTI!Twist und 10 m Länge.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	3	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	4	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	5	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).	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	6	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).	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	7	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	8	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	9	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.	▲
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock 2x EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	10	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.	▲
Hochdruckschlauch 2x EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m	11	6.110-033.0	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.	□
Longlife 400 mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	12	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.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	13	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.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	14	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.	▲
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	15	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.	□

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0

KÄRCHER



		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Preis	Beschreibung	
Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	16	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 8), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zugelassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock-Handverschraubung.	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	17	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.	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	18	6.110-063.0	DN 6	250 bar	15 m		Für den Umgang mit Lebensmitteln zugelassener, 15 m langer Hochdruckschlauch (DN 6) mit AVS-Schlauchtrommelanschluss, EASY!Lock-Handverschraubung und grauer, nicht zeichnender Außendecke.	□
Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung								
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	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.	▲
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	20	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hochdruckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handverschraubungen.	□
Standard								
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m	21	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m		Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss sowie EASY!Lock-Handverschraubung versehener Hochdruckschlauch (DN 6, 15 m lang, bis zu 250 bar Druck).	■
Hochdruckschlauch AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	22	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 15 m lang, für bis zu 250 bar Arbeitsdruck. Mit ANTI!Twist für Schlauchtrommeln mit AVS-Anschluss. Das 2. Ende ist mit EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüstet.	□
Longlife 400								
Hochdruckschlauch Longlife 400, AVS-Schlauchtrommelanschluss, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	23	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		20 m Hochdruckschlauch (DN 8) für Drücke bis 400 bar. Mit AVS-Schlauchtrommelanschluss und 2-facher Stahleinlage. EASY!Lock-Handverschraubung auf der anderen Seite des Schlauchs.	□
Sonderschläuche								
Hochdruckschlauch, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	24	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 x 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Handverschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.	□

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		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.	■
Servo-Control-Regler									
Servo-Control-Regler mit EASY!Lock	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						■
Schnellkupplung									
Schnellkupplung	3	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	4	2.115-001.0						Gehärteter Edelstahl-Stecknippel für Schnellkupplung 2.115-000. Mit EASY!Lock Außengewinde.	□

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



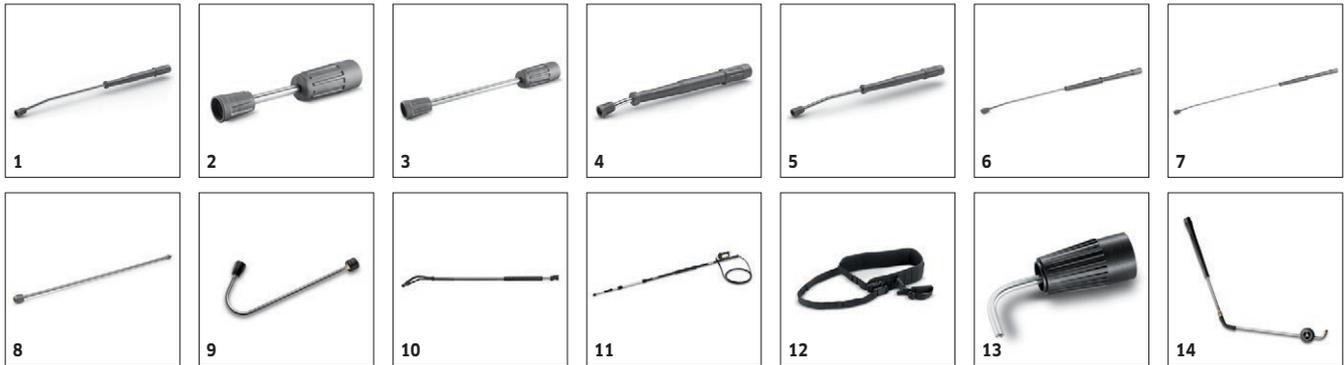
1-4

		Bestell-Nr.	Düsengröße				Preis	Beschreibung	
Powerdüse Spritzwinkel 25°									
Powerdüse Spritzwinkel 25°	1	2.113-021.0	40					Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.	■
HD-Düse Spritzwinkel 0°									
HD-Düse Spritzwinkel 0°	2	2.113-001.0	40					Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 15°									
Powerdüse Spritzwinkel 15°	3	2.113-045.0	40					Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.	□
Powerdüse Spritzwinkel 40°									
Powerdüse Spritzwinkel 40°	4	2.113-003.0	40					Flachstrahl für hohe Flächenleistung - geeignet für empfindliche Oberflächen	□

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Länge		Preis	Beschreibung	
Drehbare Strahlrohre								
Strahlrohr 1050 mm, drehbar	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Strahlrohr, 1050 mm, drehbar, ergonomisch	■
Strahlrohr 250 mm, drehbar	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Strahlrohr, 600 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 400 mm, drehbar	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Strahlrohr 600 mm, drehbar	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				□
Strahlrohr 840 mm, drehbar	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Strahlrohr, 850 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 1550 mm, drehbar	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Strahlrohr, 1550 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohr 2050 mm, drehbar	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Strahlrohr, 2050 mm, drehbar, ergonomisch	□
Strahlrohrverlängerung EASY!Lock 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
Abgewinkeltes Strahlrohr								
WC- und Regenrinnenstrahlrohr	9	4.112-029.0					Mit Düseninsatz. Spezielle Form zur Reinigung von Regenrinnen und zur hygienischen Reinigung von Toiletten. Edelstahl	□
Flexibles Strahlrohr								
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	10	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.	□
Teleskopstrahlrohr								
Teleskopstrahlrohr	11	4.112-037.0	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	2.112-015.0		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	14	4.112-032.0		700 mm			Fahrbar; für die effektive und bequeme Reinigung der Fahrzeugunterseiten und Kotflügel. Edelstahl. Ohne HD-Düse	□
Zusatzhandgriff								
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	15	4.321-380.0						□
Unkrautbeseitigung								
WR 50	16	2.114-013.0						□
WR 20	17	2.114-014.0						□

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		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"/>
Y-Verteiler									
Y-Verteiler	3	4.111-024.0						bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30								
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0						<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	2.639-187.0	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	6	2.642-432.0		45				<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FRV 30 Me								
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0						<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						<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.				Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung								
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Drehkupplung								
Drehkupplung	3	4.111-021.0					Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	<input type="checkbox"/>
Kupplung								
Kupplung	4	4.111-037.0					Zum Verbinden und Verlängern von HD-Schläuchen, Anschluss 2 x EASY!Lock, Messing mit Gummischutz	<input type="checkbox"/>
Verbindungsstück								
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	5	4.111-022.0					Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehöerteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	6	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock								
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	7	4.111-029.0					Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind, und Hochdruckschläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	8	4.111-030.0					Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern bzw. Hochdruckpistolen mit M 22 x 1,5-Anschluss und Hochdruckschläuchen, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	9	4.111-031.0					Adapter zur Verbindung von Hochdruckpistolen mit M 22 x 1,5-Anschluss und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	10	4.111-032.0					Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit AVS-Swivelanschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	11	4.111-033.0					Adapter zur Verbindung der EASY!Force-Hochdruckpistole und Strahlrohren mit M 22 x 1,5-Anschluss.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,5 AG	12	4.111-034.0					Adapter zur Verbindung von Hochdruckschläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole bzw. Hochdruckreinigern, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 x 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	13	4.111-035.0					Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18 x 1,5-Anschluss und Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten, die über EASY!Lock verfügen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 x 1,5 AG	14	4.111-036.0					Adapter zur Verbindung von Düsen, Flächenreinigern oder Waschbürsten mit M 18 x 1,5-Anschluss und Strahlrohren, die mit EASY!Lock ausgerüstet sind.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	15	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>
Rauchgasrohr								
Abgasstutzen	16	4.656-149.0					Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	<input type="checkbox"/>
	17	4.656-080.0						<input type="checkbox"/>
Gerätespezifisches Düsenkit zu Bestell-Nr. 4.637-033.0								
Düsenkit 750-1000 l/h	18	4.769-011.0					Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseninsert + HD-Powerdüse + Verschraubung	<input type="checkbox"/>
Düseninsert zu Bestell-Nr. 4.637-032.0								
Düseninsert bis 1100 l/h - HD	19	4.769-003.0					Düseninsert für RM-Injektor 3.637-001 zum Ausbringen von Reinigungsmittel im Hochdruck-Betrieb. Für Geräte mit einer Wassermenge bis zu 1.100 l/h.	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.					Preis	Beschreibung	
Düseneinsatz bis 1100 l/h - ND	20	4.769-001.0						Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0

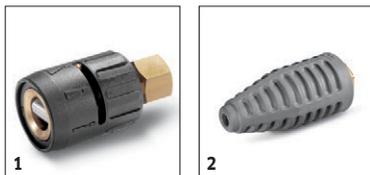


		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße	Durchmesser	Preis	Beschreibung	
Fass- und Behälterreinigung								
Fassreiniger BC 14/12 C	1	2.112-020.0					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düsen-einsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahl-einrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	2	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	3	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	4	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 D 25 / O40	5	6.415-944.0		40	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 / O40	6	6.415-946.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdrecksfräser D 35 / O40	7	6.415-948.0		40	35 mm			<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse 120	8	5.763-089.0		120	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. Mit 8 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse	9	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"/>
	10	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"/>
	11	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"/>
Rotierende Rohrreinigungsdüse	12	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 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.	Max. Arbeitsdruck	Düsengröße		Preis	Beschreibung	
Winkel-Variodüse 0-90°								
Winkel-Variodüse 0-90°	1	4.113-006.0		80			Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0°-90° Spritzwinkel-"stufenlos". Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.	<input type="checkbox"/>
Dreckfräser, groß								
Dreckfräser, groß	2	4.114-041.0	300 bar	40			Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		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 040	3	2.112-019.0	40					Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düsen-einsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahl-einrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung 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 Borcarbidd für den Dauereinsatz.	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge				Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze									
Becher-Schaumlanze Basic 2	1	4.112-054.0	700-800 l/h						<input type="checkbox"/>
Becher-Schaumlanze Advanced 025	2	2.112-017.0						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	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
RM-Behälter 1 l für Schaumlanze	4	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	5	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	6	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 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	7	2.111-019.0	700-1000 l/h					Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsenersatz. 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	8	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. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0

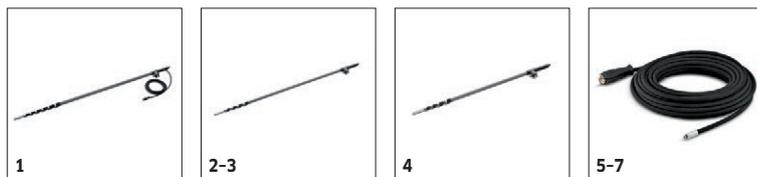


		Bestell-Nr.	Länge			Preis	Beschreibung	
Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln zur Wandmontage								
Automatische Schlauchtrommel, Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff	1	6.392-074.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruckschlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff	2	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	3	6.392-106.0	20 m				Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, basaltgrau lackiert	4	6.392-105.0	20 m					<input type="checkbox"/>
Schlauchtrommel, Automatik, Edelstahl inkl. Schwenkhalter	5	6.392-076.0	20 m				Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edelstahl)	<input type="checkbox"/>
Automatische Schlauchtrommel Edelstahl	6	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"/>
	7	6.392-442.0	40 m					<input type="checkbox"/>
Schwenkhalter pulverbeschichtet	8	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	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"/>
Anbausatz automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommel								
ABS automatische Schlauchtrommel HDS C	10	2.110-012.0						<input type="checkbox"/>
ABS Halter automatische Schlauchtrommel HDS C	11	2.110-013.0						<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftemperatur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung	
Solarreinigung - Teleskopstangen									
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	1	4.110-002.0		max. 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 TL 10 C (ohne Schlauch)	2	4.110-007.0		max. 60 °C					<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	3	4.110-003.0		max. 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 7 H (ohne Schlauch)	4	4.110-004.0		max. 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 HD-Schlauch 7	5	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"/>
iSolar HD-Schlauch 10	6	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"/>
iSolar HD-Schlauch 14	7	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. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		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	4.113-004.0	500-800 l/h					Die rotierende Waschbürste entfernt Feinstaub und Graufilm schonend von allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C. (M 18 x 1,5, Bürsteneinsatz wechselbar).	<input type="checkbox"/>
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaaborsten	3	4.113-003.0	500-800 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).	<input type="checkbox"/>

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

ZUBEHÖR FÜR HDS 7/16 CX

1.173-904.0



		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"/>
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	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 Schmutzteilchen 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 Geräteeingang. Schützt das Gerät vor Schmutzteilchen 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"/>

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