

HDS 8/18-4 C

Der 3-phasige HDS 8/18-4 C ist der leistungsstärkste Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse und punktet mit einem 4-poligen, wassergekühlten Elektromotor und eco!efficiency-Stufe.

















Wirtschaftlichkeit

- ecolefficiency-Stufe wirtschaftlich und umweltschonend auch bei längeren Einsätzen.
- Reduziert Brennstoffverbrauch und CO2-Emissionen um 20 Prozent.

Bedienerfreundlichkeit

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

3 Aufbewahrung

- Verschließbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge usw.
- Aufbewahrungshaken für Netzkabel und HD-Schlauch.

Zuverlässigkeit

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

TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG





HDS 8/18-4 C

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

Technische Daten		
Bestell-Nr.		1.174-900.0
EAN-Code		4054278168173
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Strolliart	PII / V / HZ	3 / 400 / 50
Fördermenge	I/h	300-800
Druck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Anschlussleistung	kW	6
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	5
Brennstofftank	1	15
Gewicht	kg	119,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	1060 × 650 × 920

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10 / DN 6, 250 bar
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse		I
Softdämpfungssystem (SDS)		1
ANTI!Twist		1
Druckabschaltung		1
integrierter Brennstoff- und Reini- gungsmitteltank		•
Servo Control		I
I las l'informations authoritan		

■ Im Lieferumfang enthalten.























		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung	
Standard mit beidseitiger Verschrau	Jbung							
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, ANT!!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 ANT!!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-Hand- verschraubung: Hochdruckschlauch (DN 8) mit ANT!!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).	t •
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: Hochdruck- schlauch (DN 10) in 25 m Länge und für Drücke bis zu 220 bar entwickelt.	A
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). Nenndurch- messer (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: Hochdruck- schlauch (DN 12) mit einer Länge von 15 m. Verfügt beidsei- tig 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 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	11	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		Beidseitig mit EASY!Lock-Handverschraubung bestückter Hochdruckschlauch (DN 6) in 10 m Länge. Geeignet bis zu 250 bar und mit ANT!!Twist.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	12	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch in 10 m Länge mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nennweite DN 6, geeignet bis 250 bar.	
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	13	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Mit ANT!!Twist und auf beiden Seiten mit der neuen EASY!Lock-Handverschraubung ausgerüsteter Hochdruck- schlauch (DN 6). Für Drücke bis zu 300 bar. 10 m lang.	
Longlife 400 mit beidseitiger Versch	hraubi	Jng						
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	14	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Robuster Hochdruckschlauch mit 2-facher Stahleinlage, ANT!!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung. Nenndurchmesser DN 8, 30 m lang, für bis zu 400 bar Druck.	A
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANT!!Twist	15	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Hochdruckschlauch mit ANTI!Twist, EASY!Lock-Handver- schraubungen und 2-facher Stahleinlage. Länge 20 m, Nenn- weite DN 8, beidseitige EASY!Lock-Handverschraubung.	•
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	16	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.	A





















		ı		1			
		Bestell-Nr.	Nennweite	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	17	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.
Hochdruckschlauch Longlife 400, 1 x EASY!Lock 1x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	18	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Für bis zu 400 bar Druck geeigneter Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und 30 m Länge. Anschlüsse: M 22 × 1,5 sowie die bequeme und schnelle EASY!Lock-Handverschraubung.
Hochdruckschlauch Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANT!!Twist	19	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Langlebiger, 10 m langer Hochdruckschlauch (DN 8) mit 2-facher Stahleinlage und beidseitiger EASY!Lock-Handver- schraubung und ANTI!Twist. Zugelassen für 400 bar Druck.
Lebensmittelausführung mit beidse	itiger	Verschraubung					
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	20	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		Hochdruckschlauch (DN 6), 10 m lang, mit grauer, nicht zeichnender Außendecke. Für den Lebensmittelbereich zuge- lassen. Beidseitig mit schneller und stabiler EASY!Lock- Handverschraubung.
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANT!!Twist	21	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		Geeignet für den Lebensmittelbereich: 20 m langer Hoch- druckschlauch (DN 8) mit nicht zeichnender, grauer Außen- decke, ANTI!Twist und EASY!Lock-Handverschraubungen.
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	22	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 m	nit bei	dseitiger Versch	raubung			'	
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANT!!Twist	23	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, ANT!!Twist und beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	24	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Langlebiger, mit 2-facher Stahleinlage und blauer und gegen tierische Fette resistenter Außendecke ausgestatteter Hoch- druckschlauch. 20 m lang und mit EASY!Lock-Handver- schraubungen.
Sonderschläuche							
Hochdruckschlauch, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	25	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Zum Anschluss an Schlauchtrommeln: Hochdruckschlauch, mit M 22 × 1,5-Anschluss und gebogener EASY!Lock-Hand- verschraubung. 1,5 m lang und geeignet für Arbeitsdrücke von bis zu 400 bar.

[■] Im Lieferumfang enthalten.

Mögliches Zubehör.

Als Verlängerungsschlauch.











		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			Wassermengen- und Druckregulierung direkt an der Handspritzpistole.
Schnellkupplung						
Schnellkupplung	3	2.115-000.0				Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren / Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrich- tung, 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.

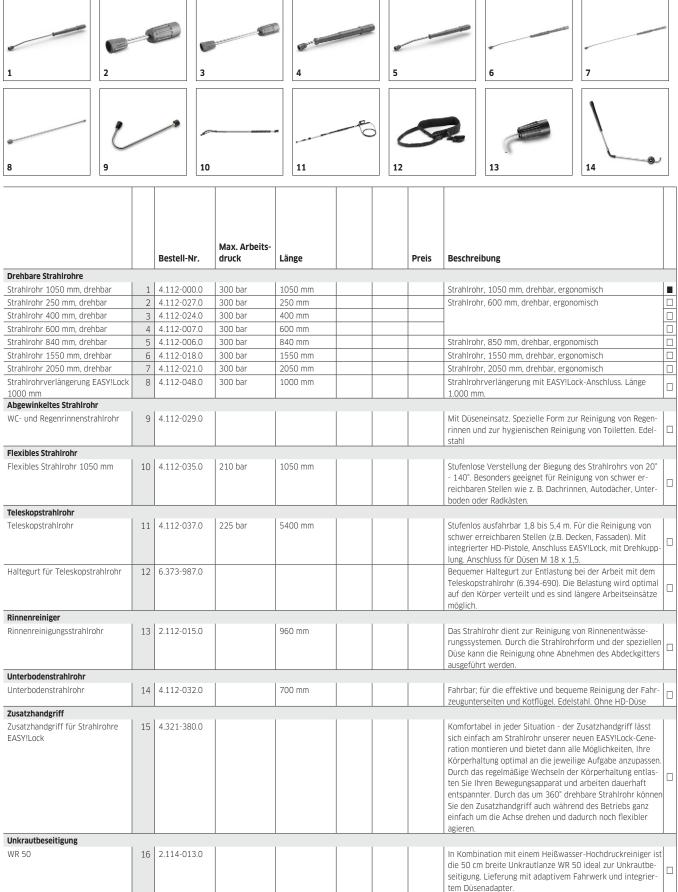




		Bestell-Nr.	Düsengröße		Preis	Beschreibung
Powerdüse Spritzwinkel 25°				'		
Powerdüse 25° - 043	1	2.113-008.0	43			Flachstrahldüse für große Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.
HD-Düse Spritzwinkel 0°						
HD-Düse 0° - 045	2	2.113-033.0	45			Vollstrahl für besonders hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse Spritzwinkel 15°						
Powerdüse 15° - 045	3	2.113-046.0	45			Flachstrahldüse für hartnäckige Verschmutzungen.
Powerdüse Spritzwinkel 40°						
Powerdüse 40° - 045	4	2.113-053.0	45			Flachstrahl für hohe Flächenleistung – geeignet für empfindliche Oberflächen

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













		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Länge	Preis	Beschreibung	
WR 20	17	2.114-014.0				Für eine gründliche Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 20 zur Nutzung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger. Ausgestattet mit einem 20 cm breiten Düsenbalken und integriertem Düsenadapter.	
WR 100	18	2.114-015.0				Komfortable und schnelle Unkrautbeseitigung: Unkrautlanze WR 100 mit Fahrwerk, 100 cm breitem Düsenbalken und integriertem Düsenadapter zur Verwendung mit Heißwasser-Hochdruckreinigern.	
WR 10	19	2.114-016.0				In Kombination mit Heißwasser-Hochdruckreinigern ermöglicht unsere Unkrautlanze WR 10 eine genauso schnelle wie gründliche Unkrautbeseitigung. Mit 10 cm großem Sprühkopf und Düsenadapter.	

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









		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung
Anbausatz Kranverladung						
Anbausatz Kranverladung für HDS-Kompaktklasse	1	2.642-638.0				Mühelose Verladung mittels Kran.
Anbausatz Flammüberwachung						
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Kompaktklasse	2	2.642-711.0				Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlö- schen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.
Y-Verteiler						
Y-Verteiler	3	4.111-024.0				bietet die Möglichkeit zwei Spritzeinrichtungen an das Gerät anzuschließen. Montage am Hochdruckausgang.

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





















					Durch-				
		Bestell-Nr.	Fördermenge	Düsengröße	messer	P	reis	Beschreibung	
Flächenreiniger FRV 30									İ
Anbausatz Schlauchbefestigung	1	2.642-528.0						Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	
Anbausatz Schmutzfänger	2	2.642-532.0						Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grob- schmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Au- ßenbereich.	[
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	Į
Flächenreiniger FR 50 Me		1	1	ı		1			
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	
Gerätespezifische Düsenkits für FR			1	1					ļ
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).	1
Gerätespezifische Düsenkits für FR	/								
Düsenkit 045 – für FRV	6	2.642-432.0		45				Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüsen und Treib- düse für FRV 30.	
Flächenreiniger FRV 30 Me		I	1	ı					
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0						5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	
Flächenreiniger FRV 30 Me	8	2.111-012.0						Dank automatischer Schmutzwasser-Absaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreini- gung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwas serreinigung bis 85 °C.	. [
Flächenreiniger FRV 50 Me		,		1	,				
Flächenreiniger FRV 50 Me	9	2.111-024.0						Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders große Flächen - dies bedeutet der FRV 50 Me. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	

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































		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung	
Düsenverschraubung		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,				Ť
Düsenverschraubung	1	4.112-011.0				Düsenverschraubung mit Schutzteil für Hochdruck- und Powerdüsen	
Abstandhalter (inkl. Düsenverschra	ubung	()					
Abstandhalter (inkl. Düsenver- schraubung)	2	5.394-294.0				Gewährleistet einen ständigen Sicherheitsabstand z.B. bei Reifen und Karosserie. Verhindert somit die Beschädigung empfindlicher Oberflächen, Befestigung direkt am Strahlroh	nr
Drehkupplung							
Drehkupplung	3	4.111-021.0				Verhindert zuverlässig das Verdrehen von HD-Schläuchen. Anschluss EASY!Lock. Griffschutz	[
Kupplung			,				Ţ
Adapter 9 Schlauch-verlaengerung TR	4	4.111-037.0				Adapter 9 zur Verbindung Schlauch neu mit Schlauch neu	[
Verbindungsstück			1				Ţ
Schraubstutzen für Flächenreiniger und Servo-Control-Regler	5	4.111-022.0				Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung) - 1 x EASY!Lock 22 / 1 x EASY!Lock 20	1
Kurzspritzeinrichtung	6	4.111-038.0				Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung). Nicht kompatibel für Dreifachdüsen.	
Adapter EASY!Lock							
Adapter 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0				Adapter 1 zur Verbindung Schlauch alt mit Schlauch neu	[
Adapter 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0				Adapter 2 zur Verbindung Gerät alt mit Schlauch neu und Pistole alt mit Schlauch neue	[
Adapter 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0				Adapter 3 zur Verbindung Pistole alt mit Strahlrohr neu und Servoregler neu	l t
Adapter 4 TR22IG-D11	10	4.111-032.0				Adapter 4 zur Verbindung Pistole neu mit Schlauch alt Swivel	-
Adapter 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0				Adapter 5 zur Verbindung Pistole neu mit Strahlrohr alt und Servoregler neu mit Strahlrohr alt	d [
Adapter 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0				Adapter 6 zur Verbindung Gerät neu mit Schlauch alt und Schlauch alt mit Pistole neu	[
Adapter 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0				Adapter 7 zur Verbindung Strahlrohr alt mit Düse neu	- [
Adapter 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0				Adapter 8 zur Verbindung Strahlrohr neu mit Düse alt	[
Adapter 12 Drehkupplung EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	15	4.111-046.0				Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22x1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole	
Rauchgasrohr				1 1	ı	lane a company	1.
Abgasstutzen	16					Mit Zugunterbrecher für Rauchrohranschluss.	[
Reinigungsmittel-Injektor	17	4.656-080.0					
Edelstahl-Injektor Kit für HD 7/18- 4M/HDS 8/18-4C	18	6.645-759.0				Der Edelstahl-Injektor für unsere Hochdruckreiniger HD 7/18-4 M und HDS 8/18-4 C ermöglicht eine präzise Dosierung des Reinigungsmittels über 10 unterschiedliche Blendersießtes	-
Dosierventil für Edelstahl-Injektor	19	6.500-000.0				dereinsätze. Nachrüstbares Dosierventil für Edelstahl-Injektoren. Ermög licht eine einfache, komfortable und präzise Justierung der Reinigungsmitteldosierung mittels eines Drehknopfs.	
RM-Injektor für Hoch- und Nieder- druck (ohne Düsen)	20	4.637-032.0				Zudosierung von Reinigungsmitteln. Im Hoch- und Nieder- druck separat vom Gerät. Dosierung bis zu 15 %	
RM-Injektor für Hochdruck (ohne Düse)	21	4.637-033.0				Reinigungsmittel-Zudosierung im Hochdruck 3-5%	1





		Bestell-Nr.			Preis	Beschreibung	
Gerätespezifisches Düsenkit zu Be	stell-Nr	4.637-033.0					
Düsenkit 750-1000 l/h	22	4.769-011.0				Für HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestehend aus Düseneinsatz + HD-Powerdüse + Verschraubung	
Düseneinsatz zu Bestell-Nr. 4.637-	032.0						
Düseneinsatz bis 1100 l/h - HD	23	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	24	4.769-001.0				Niederdruck für Geräte bis 1.100 l/h	

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























				1	1			_
		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße	Durch- messer	Preis	Beschreibung	
Fass- und Behälterreinigung		ı	_	I.				
Fassreiniger BC 14/12 C	1	2.112-020.0					Der Fassreiniger BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur Innenreinigung von Behältern und Fässern – insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.	
Spritzkopf HKF 50, Messing				ı	ı			
Spritzkopf HKF 50, Messing	2	3.631-039.0					Eintauchtiefe 850 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt an- schließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektro- motor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich	
		3.631-058.0					Eintauchtiefe 150 mm. Innenreinigungskopf zur Fass- und Behälterreinigung für Spundlöcher ab 50 mm. Direkt an- schließbar an den Hochdruckreiniger. Antrieb über Elektro- motor. Betrieb senkrecht und waagrecht möglich	
Düsenkit zu Spritzkopf HKF 50 (3.6			0)	ı				
Düse 045 für 2-Düsen-Betrieb HKF 50		6.415-446.0		45			Düse für Zweidüsenbetrieb	Г
Düse 090 für 1-Düsen-Betrieb HKF 50	5	6.415-447.0		90			Düse für Eindüsenbetrieb	
Konus zur Befestigung in Spundlö- chern	6	4.132-002.0					Konus zur Befestigung in Spundlöchern	
Doppelgriff für exakte Führung des Spritzkopfs	7	2.863-036.0					Doppel-Griff. Exakte Führung des Spritzkopfes	
Verschlussschraube bei Spritzkopf- einsatz mit 1 Düse	8	5.411-061.0					Verschlussschraube bei Spritzkopfeinsatz mit 1 Düse	
	9	6.415-077.0		70			Düse für Zweidüsenbetrieb	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6								
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	10	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)).
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	11	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)).
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	12	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)).
Rohrreinigungsdüsen			•			·	,	
Rohrreinigungsdreckfräser 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	
Rohrreinigungsdreckfräser D 30 / 060	14	6.415-947.0		60	30 mm		den nötigen Vorschub sowie eine komfortable Handhabung	. [
Rohrreinigungsdreckfräser D 35 / 060	15	6.415-949.0		60	35 mm			
Rohrreinigungsdüse 120	16	5.763-089.0		120	16 mm		Rohrreinigungsdüse mit einem Durchmesser von 24 mm. M 8 im 30°-Winkel nach hinten gerichteten Düsen.	it 🗆

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









		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	Düsengröße	Durch- messer	Preis	Beschreibung
Rohrreinigungsdüse	17	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
	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
	19	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	20	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

[■] Im Lieferumfang enthalten.

Mögliches Zubehör.

Als Verlängerungsschlauch.







		Bestell-Nr.	Max. Arbeits- druck	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.]
Dreckfräser, groß Dreckfräser, groß 045	2	4.114-042.0	300 bar	45			Dreckfräser – rotierender Punktstrahl – 10fache Reinigungs- leistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-Lagerring max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	

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







		Bestell-Nr.	Düsengräße			Duois	Pecehvaihung	
Nacratural Laireniah terma (alaua Biira)		Desteil-Nr.	Düsengröße			Preis	Beschreibung	_
Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)		ı	1	ı	ı			
Nassstrahleinrichtung mit Mengen- regulierung (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	
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	
Düsenkits für Nassstrahleinrichtung								
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	3	2.112-022.0	45				Gerätespezifisches Düsenkit mit Nassstrahldüse und Düseneinsatz. Für die optimale Leistung der Kärcher Nassstrahleinrichtung. Nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichrichtung 4.115-000.0 4.115-006.0.	
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.





















						Τ
		Bestell-Nr.	Fördermenge	Preis	Beschreibung	
Becher-Schaumlanze						Ė
Becher-Schaumlanze Basic 2	1	4.112-054.0	700-800 l/h		Neuentwickelte, sehr robuste Becher-Schaumlanze Basic 2 speziell für Hochdruckreiniger mit 700–800 I/h Schwemm- leistung. Für sehr gute Schaumqualität bei halbiertem Reini- gungsmittelverbrauch.	
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.	
RM Behälter 1l für Schaumlanze	3	6.414-050.0			Zusätzlicher 1-I-RM-Behälter für den schnellen Wechsel des Reinigungsmittels (für Schaumlanze 2.112-017.0 und 2.112- 018.0).	
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)	
Inno Foam Set						Ţ
Inno Foam Set mit RM-Injektor	5	2.112-000.0			HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc., RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Inno Foam Set	6	2.112-008.0			HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen u. Stationären HD / HDS Geräten für Reinigung u. Desinfektion. Doppelstrahlrohr m. Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen etc. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Easy Foam Set				'		Ť
Easy Foam Set mit RM-Injektor	7	2.112-010.0			HD Schaumsystem für mobile u. stationäre HD / HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr und RM-HD-Injektor mit präzisem Dosierventil 0-5 %. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	
Easy Foam Set	8	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 Geräte klassen (siehe Düsenkits) müssen separat bestellt werden.	ı
Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set						Ţ
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	9	2.111-019.0	700-1000 l/h		Düsenkit 090 enthält Kärcher Powerdüsen und Düsenein- satz. Für Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 I/h. Für optimale Leistung der Schaumsysteme mit dem jeweiligen Gerät.	
Anbausatz Schaumdüse						
Anbausatz Schaumdüse	10	2.112-013.0			Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwen dig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse	- [

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

























		ı	1		1		
		Bestell-Nr.	Länge		Preis	Beschreibung	
Anbausatz Schlauchtrommel manue	ell	·	•		-	'	
Anbausatz Schlauchtrommel	1	2.110-010.0	20 m			ABS Schlauchtrommel zur Montage am Gerät. Zur sicheren	
Kunststoff für HDS-Kompaktklasse						und platzsparenden Aufbewahrung der Hochdruckschläuche	П
						(mit Verbindungsschlauch zum HD-Ausgang des Geräts).	
Automaticche celletaufrellende Ce	hlauch	trommoln zur M	/andomentage			Unter Druck drehbar mit Anschluss für Stecknippel.	
Automatische, selbstaufrollende Sc Automatische Schlauchtrommel,	2	6.392-074.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck-	ı
Stahl pulverbeschichtet / Kunst-		0.392-074.0	20 111			schlauch. Die Konsole besteht aus pulverbeschichtetem	
stoff						Stahl, die Trommel ist aus Kunststoff gefertigt.	-
Automatische Schlauchtrommel	3	6.392-083.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel für 20 m Hochdruck-	
Edelstahl / Kunststoff						schlauch. Die Konsole besteht aus Edelstahl, die Trommel ist	
-						aus Kunststoff gefertigt.	
Schlauchtrommel, Automatik, lackiert	4	6.392-106.0	20 m			Schlauchtrommel, Automatik, 20 m, Konsole aus lackiertem Stahl, Trommel aus Kunststoff	
Schlauchtrommel, Automatik,	5	6.392-105.0	20 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicher-	
basaltgrau lackiert						heit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs.	
						Beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315	
						bar) oder Bestell-Nr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	
Schlauchtrommel, Automatik,	6	6.392-076.0	20 m			Automatische Schlauchtrommel mit Schwenkhalter (Edel-	+
Edelstahl inkl. Schwenkhalter		0.032 070.0	20			stahl)	
Automatische Schlauchtrommel	7	6.392-122.0	20 m			Hochwertige, automatische Schlauchtrommel aus Edelstahl.	
Edelstahl						Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet.	_
						Material sowie Verarbeitung sorgen für Korrosionsbestän-	
						digkeit, wasserdicht gekapselter Federantrieb. Anschluss für HD-Schlauch mit Nippel.	
	8	6.392-442.0	40 m			Selbstaufrollende Schlauchtrommeln bieten höchste Sicher-	
		0.032 112.0				heit und Komfort beim Auf- und Abrollen des HD-Schlauchs.	
						Passender HD-Schlauch beispielsweise Bestell-Nr. 6.110-	
						076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x AVS-Schlauchtrommelan-	
						schluss).	
Schwenkhalter pulverbeschichtet	9	2.639-931.0				Schwenkhalter zur Befestigung der automatischen Schlauch- trommel an der Wand. Für maximalen Aktionsradius und	1
						Flexibilität mit dem HD-Schlauch. Schwenkbar um 120°. Aus	
						verzinktem Stahl.	
Schwenkhalter Edelstahl	10	2.641-867.0				Schwenkbarer Wandhalter aus Edelstahl (für 2.641-866).	
						Dieser ermöglicht maximale Flexibilität und Komfort beim	
			1			Handling des HD-Schlauches.	
Anbausatz automatische, selbstauf		1	mel				
ABS automatische Schlauchtrom- mel HDS C	11	2.110-012.0				Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für	
mei HDS C						die HDS-Kompaktklasse. Einfachste Montage und alle Ge- rätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort	
						beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet:	
						automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle An-	
						schlussteile.	
ABS Halter automatische Schlauch-	12	2.110-013.0				Halter inkl. Anschlussmaterial zur Montage einer automati-	_
trommel HDS C						schen Schlauchtrommel an die Geräte der HDS-Kompaktklas	- 🗆
						se.	

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











		Bestell-Nr.	Fördermenge	Zulauftempe- ratur	Länge	Länge	Preis	Beschreibung
Solarreinigung – Teleskopstangen	1							
iSolar TL 14 C (ohne Schlauch)	1	4.110-002.0		60 °C				Teleskopstange aus Vollcarbon für maximale Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 14 m max. Reichweite und prakti- schen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.
iSolar TL 10 C (ohne Schlauch)	2	4.110-007.0		60 °C				Die Teleskopstange aus Vollcarbon bietet maximale Steifig- keit bei minimalem Gewicht. Sie hat eine Reichweite von bis zu 10 m und ist mit praktischen Schnellverschlüssen ausge- stattet – für komfortables Ein- und Ausfahren. Die Drehzahl- regulierung erfolgt per Kugelhahn, der eine einfache Hand- habung sicherstellt. Aus Gründen der Arbeitssicherheit ist das unterste Stangenelement zur elektrischen Isolation aus einer Carbon-Glasfaser-Mischung gefertigt.
iSolar TL 10 H (ohne Schlauch)	3	4.110-003.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maxima- le Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 10 m max. Reich- weite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.
iSolar TL 7 H (ohne Schlauch)	4	4.110-004.0		60 °C				Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung für maxima- le Steifigkeit bei minimalem Gewicht. Mit 7,2 m max. Reich- weite und praktischen Schnellverschlüssen für leichtes Ein- und Ausfahren.
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 Teleskop- stange.
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 Teles- kopstange.
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 Teles- konstanze

[■] Im Lieferumfang enthalten.

Mögliches Zubehör.

Als Verlängerungsschlauch.









		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
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).
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	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).

[■] Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch.

















								Т
		Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser		Preis	Beschreibung	
Geka-Kupplung				•				
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1/2"	1	6.388-461.0					mit Schlauchtülle	
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 3/4"	2	6.388-455.0						
Geka-Kupplung mit Schlauchtülle, R 1"	3	6.388-465.0						
Geka-Kupplung mit Innengewinde, R 1"	4	6.388-458.0					mit Innengewinde	
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	
Saugfilter mit Rückschlagventil	6	4.730-012.0					Saugfilter aus Messing zum Ansaugen aus Teichen, Vorrats- behältern o.ä. Mit Rückschlagventil.	
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".	
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 vol Schmutzteilchen im Wasser. Wassermenge bis 1.200 l/h. Anschluss 1".	
Wasserzuführungsschlauch								
Wasserzuführungsschlauch	9	4.440-038.0	7,5 m				NW 13 R1" / R 3/4", bis 30 °C	
	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	

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